

Posa di pavimenti e rivestimenti

Guida tecnica
per il cantiere

→ Grès porcellanato,
ceramica e pietra naturale

kerakoll

Innovazione al servizio dei professionisti della posa.

Da sempre la nostra sfida è soddisfare le esigenze dei professionisti della posa con **tecnologie e soluzioni innovative** per garantire la realizzazione di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietra naturale più moderni ed evoluti, dai grandi formati ai mosaici di design.

Kerakoll è all'avanguardia nei sistemi di posa con **prodotti e tecnologie che da oltre 50 anni sono scelti e utilizzati tutti i giorni nei cantieri più prestigiosi di tutto il mondo**, perché soddisfano le richieste dei progettisti e dei professionisti della posa, anche nelle situazioni più impegnative.

Le superfici in ceramica realizzate con i sistemi di posa Kerakoll hanno performance tecniche ed estetiche uniche e garantiscono la migliore qualità, la massima sicurezza e un elevato comfort abitativo.

Ci impegniamo a realizzare prodotti sempre più avanzati, sostenibili e durevoli che siano facili e sicuri da applicare, a garantire affidabilità di prestazioni dal laboratorio al cantiere e sostenibilità dell'intervento nel tempo.

Qualità, benessere e salvaguardia dell'ambiente sono i valori che guidano tutte le azioni di Kerakoll. Per questo ci poniamo come obiettivo di sviluppare soluzioni e tecnologie per l'edilizia che uniscano qualità sostenibile alle performance tecniche più elevate.

La salute delle generazioni future e del mondo di domani dipende anche da noi, dalle scelte di sostenibilità che facciamo ogni giorno.

Gel-Technology: l'innovazione che fa la differenza.

La Gel-Technology è il pilastro su cui si basa l'affidabilità della linea posa Kerakoll.

Si tratta di una nuova ed esclusiva frontiera di ricerca tecnico-scientifica che indaga i comportamenti di elementi naturali e materie prime eco-sostenibili attraverso le loro interazioni e il controllo della reologia, formulando soluzioni innovative che assicurino l'equilibrio perfetto tra prestazioni finali e facilità di utilizzo in cantiere.

Rivoluzionando la cultura tecnica, la Gel-Technology mette al centro la durabilità dell'intero sistema posa rispondendo a parametri sia prestazionali che applicativi. Ciò garantisce che i risultati di laboratorio siano trasferiti in cantiere e mantenuti in servizio, al fine di ottenere un impatto sostenibile legato all'intero ciclo di vita del progetto.

Questo approccio innovativo, partito dai Gel-Adesivi H40, è stato poi trasferito al mondo degli impermeabilizzanti con la gel-membrana Nanoflex e più di recente al mondo dei fondi con la nascita del primo gel-autolivellante: Planogel Rheo.

Si tratta di un approccio complesso e multidisciplinare che garantisce i più alti standard tecnici e che assicura al contempo la massima facilità di utilizzo, consentendo di ridurre al minimo gli errori in fase di esecuzione, di lavorare in velocità e sicurezza per un'applicazione a regola d'arte, per offrire la possibilità di abitare luoghi più sicuri, salubri e belli attraverso la durabilità delle soluzioni.



Linea H40: la rivoluzione nella posa delle ceramiche e pietre naturali.

H40

H40 è la rivoluzionaria linea di Gel-Adesivi per l'incollaggio di ceramiche e pietre naturali, di ogni spessore e formato, anche in condizioni estreme.

L'innovativo impasto a comportamento gel ha segnato una rottura con gli adesivi tradizionali ed è il pilastro su cui si basano le elevate prestazioni di H40, capace di garantire risultati ottimali, facilità di applicazione in cantiere e durabilità nel tempo dell'intero sistema posa.

I Gel-Adesivi H40 rappresentano la soluzione adatta per ogni esigenza di applicazione perché assicurano livelli prestazionali superiori ai limiti di normativa con ogni tipo di materiale e su ogni tipo di sottofondo. L'impasto tixotropico e fluido, adatto a ogni esigenza di cantiere, garantisce totale bagnabilità del retro piastrella, fondamentale per l'ottenimento del letto pieno.

L'estrema scorrevolezza sotto la spatola e il tempo aperto prolungato assicurano di lavorare con facilità e in massima sicurezza anche nelle pose complesse di grandi lastre ceramiche, ove procedure come movimentazione e doppia spalmatura richiedono ai professionisti tempi dilatati.





Impermeabilizzazione: Sistemi Laminati Kerakoll.

I Laminati Kerakoll sono l'evoluzione della Gel-Technology applicata al sistema incollato impermeabile e utilizzano i Gel-Adesivi per la posa ad alte prestazioni, accoppiati a nuovi impermeabilizzanti sotto piastrella. Vengono realizzati come veri e propri sottofondi a tenuta idraulica e funzionali alla posa impermeabile di pavimenti e rivestimenti, garantendo assoluta resistenza all'acqua.

Il Sistema Laminato è la fusione strutturale, chimico-fisica, tra il Gel-Adesivo e l'impermeabilizzante. La capacità di adesione reciproca è la caratteristica fondamentale per la formazione del corpo unico.

I Laminati sono costituiti da un fondo impermeabile che rappresenta la «prima lamina» funzionale alla tenuta idraulica e idonea a ricevere la «seconda lamina» costituita dal Gel-Adesivo.

Grazie alla tecnologia gel, le due lamine funzionali si fondono in un corpo unico chiamato Laminato Kerakoll che garantisce la massima sicurezza e durabilità in cantiere. Solo l'utilizzo di Gel-Adesivi permette di raggiungere prestazioni durevoli di adesione a taglio sugli impermeabilizzanti e solo impermeabilizzanti progettati come sottofondi sotto piastrelle sono in grado di garantire la continuità di prestazioni dei Gel-Adesivi.

La **tecnologia Laminati riconosce all'adesione e all'impermeabilizzazione la stessa importanza** per garantire una posa sicura e risolvere il problema dei distacchi di piastrelle dalle superfici impermeabilizzate con sistemi di vecchia generazione.

Kerakoll propone al mercato sei Sistemi Laminati ad alto contenuto innovativo e tecnologico, per rispondere alle esigenze di specializzazione in diverse destinazioni d'uso, su qualsiasi sottofondo, e garantire la durabilità della posa impermeabile realizzata con Gel-Adesivi e impermeabilizzanti Aquastop, riferimenti assoluti di lavorabilità e prestazioni reali in cantiere.

- **Laminazione per adesione**
- **Impermeabilità**
- **Resistenza chimica**
- **Lavorabilità**

Sinottico applicazioni Laminati

Laminato						
	No Limits	No Crack	Vapor Pro	Extreme	Indoor	Scuba
Applicazione						
Interno	•	•	•	•	•	
Esterno	•	•	•	•		•
Bagni	•		•	•	•	
Piscina controterra	•		•	•		•
Piscina Fuoriterra	•		•	•		
Hammam/ Bagno turco			•	•		
Sauna	•		•	•		
Piscina acqua di mare	•		•	•		•
Supporti						
Massetto cementizio	•	•	•	•	•	
Massetto anidrite				•		
Calcestruzzo	•	•	•	•		•
Intonaco cementizio	•		•	•	•	
Vecchia pavimentazione in ceramica*	•	•		•		
Legno		•**		•		
Pannelli polistirene estruso (tipo Wedi)	•		•	•		
Metallo				•		

* Escluse piscine

** Solamente in interno

Nanoflex No Limits

Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente. Grazie alla speciale microstruttura cristallina, Nanoflex No Limits sviluppa prestazioni meccaniche superiori che incrementano le resistenze all'acqua e al gelo riducendo anche i tempi di attesa per le fasi successive delle lavorazioni.

Grazie alla tecnologia gel, Nanoflex No Limits offre una straordinaria lavorabilità e assicura facilità di stesura e livellamento anche nelle condizioni di cantiere più severe a garanzia della perfetta messa in opera e la totale impermeabilità.

Nanoflex No Limits è un materiale a reologia variabile e permette di regolare la fluidità dell'impasto in totale sicurezza e minore fatica rispetto alle normali malte bicomponenti impermeabilizzanti.

Nanoflex No Limits crea una barriera totalmente impermeabile che assicura un'eccellente traspirabilità al vapore acqueo così da evitare la formazione di pericolose pressioni dovute a un accumulo d'umidità residua nei sottofondi.

Sei primati unici:

- **Impermeabilizza e traspira**
- **Insensibile all'idrolisi alcalina**
- **Insensibile all'attacco delle acque clorate**
- **Innovativa reologia variabile**
- **Più lavorabilità, meno fatica**
- **Posa sicura**

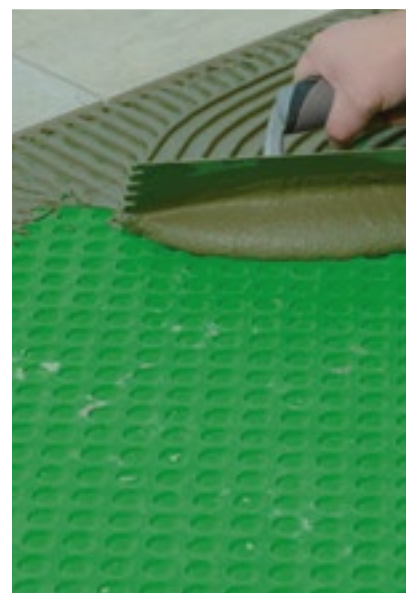
Aquastop Green

Membrana impermeabile antifrattura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità.



Specifica per la posa, con H40 No Limits, del sistema impermeabilizzante Laminato No Crack marcato CE secondo EAD 030400-00-0605.





Preparazione dei fondi di posa: autolivellanti high-tech.

Planogel Rheo

Planogel Rheo è il primo gel-autolivellante certificato, per spessori da 1 a 30 mm, a base di materie prime a basso impatto ambientale non irritanti, progettato per facilitare il lavoro del posatore e garantire massima flessibilità di utilizzo. La Gel-Technology applicata al mondo degli autolivellanti consente di ottenere il primo prodotto universale a reologia e viscosità variabili, ideale per qualsiasi superficie e condizione di posa.

Lungo tempo di autolivellamento, resistenza, compattezza, qualità della superficie e planarità assicurano la migliore preparazione dei fondi prima della posa anche per superfici estese e garantiscono al posatore un lavoro sempre ben fatto.

Il primo autolivellante per professionista della posa di ceramica, unica garanzia per un fondo perfettamente planare.



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante. Flowtech Klima, formulato in co-sviluppo con Knauf, è una soluzione certificata a base di solfati di calcio naturali e di materie prime a basso impatto ambientale. Facile da applicare anche con macchine intonacatrici, consente di abbinare al comfort abitativo un risparmio energetico per l'ambiente e un risparmio economico per l'utilizzatore finale.

- **A partire da soli 10 mm di spessore sopra impianto**
- **Alta stabilità dimensionale e durabilità delle prestazioni**





Promotori di adesione: tecnologia Active.

Una materia prima universale a bassa Tg in due versioni.

Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.
Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



Active Prime Grip

Promotore di adesione universale rapido,
per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.
Finitura quarzata.
Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



La reticolazione attiva dei promotori di adesione Kerakoll, Active Prime Fix e Active Prime Grip, sviluppa la totale compatibilità con fondi assorbenti e inassorbenti, garantendo la massima adesione nelle sovrapposizioni con i prodotti minerali a base cemento e gesso. Prodotti a rapida essiccazione, pronti all'uso, facilitano l'applicazione di rasanti, livellanti, intonaci, adesivi cementizi e rivestimenti decorativi, sui supporti lisci. Idonei per neutralizzare la reazione espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con autolivellanti, adesivi, rasanti e intonaci minerali.



Stuccatura: tecnologia Resina-cemento.

Fugabella Color

Fugabella Color è il rivoluzionario stucco ibrido per decorare qualunque superficie in grès, mosaico e pietre naturali. Disponibile in 50 colori di design, Fugabella Color raggiunge caratteristiche di idrorepellenza, ridottissimo assorbimento d'acqua, alta durezza superficiale, elevata resistenza alle sostanze acide più comuni e totale uniformità del colore. Il progetto Fugabella Color è nato per rispondere alle esigenze di architetti e interior designer nella realizzazione di superfici ceramiche continue che richiedono fughe impercettibili. La tecnologia Resina-cemento è stata sviluppata a partire dall'impiego di soli leganti in purezza e naturali, totalmente esenti da Portlandite e quindi privi di sali solubili e calce, a garanzia di una superficie dalle prestazioni estetiche di pregio assolute. Fugabella Color è colore pieno, profondo, luminoso e omogeneo, caratterizzato da una solidità e durabilità senza confronti.



Silicone Color

Il sigillante decorativo per piastrelle e mosaici Silicone Color completa la gamma Fugabella Color per garantire un effetto di continuità cromatica ed estetica assoluta. Presente nelle stesse 50 tonalità della gamma Fugabella Color, Silicone Color sviluppa un'elevata adesione alle superfici inassorbenti garantendo l'integrità e la tenuta idraulica dei rivestimenti ceramici soggetti a deformazioni. Ideale per piscine e a contatto permanente con acqua.





La qualità per Kerakoll è sicurezza, sostenibilità e performance dei prodotti.

Mettere al centro la qualità eco-sostenibile dell'abitazione in rapporto alla salute degli individui: questa è la filosofia alla base di Kerakoll.

Per ottenere i più elevati standard qualitativi, unitamente al rispetto delle norme internazionali, oltre a importanti investimenti in ricerca e sviluppo, che rendono Kerakoll leader mondiale del settore, abbiamo attivato in Italia e nel mondo un sistema di gestione integrato per la qualità ISO 9001 che guida l'azienda nella ricerca di processi sempre più standardizzati, la creazione di sinergie con i nostri fornitori orientate alla sostenibilità e al continuo accrescimento delle competenze dei nostri collaboratori.

Il sistema Kerakoll coniuga gli approcci "Total Quality Management" e "Life Cycle Thinking" confermando così l'attenzione di Kerakoll nell'accompagnare il prodotto dalla ricerca di materie prime a basso impatto ambientale fino alla performance in cantiere, attraverso la progettazione, la realizzazione e la distribuzione del prodotto.

Kerakoll ha adottato un insieme di rigorosi piani di qualificazione finalizzati alla certificazione delle performance di prodotto (Marcatura CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) e quantificazione della sua sostenibilità ambientale (CFP, EPD, GreenBuilding Rating, ISO 14021), offrendo al Cliente la possibilità di trasferire qualità e sostenibilità al "sistema edificio" (CAM, LEED ed altri protocolli) e costruire un vero "sistema edificio sostenibile".

Il nostro impegno è dimostrato dalle numerose collaborazioni che coinvolgono le eccellenze internazionali nel panorama delle certificazioni di sistema e di prodotto, dell'accreditamento e della standardizzazione:

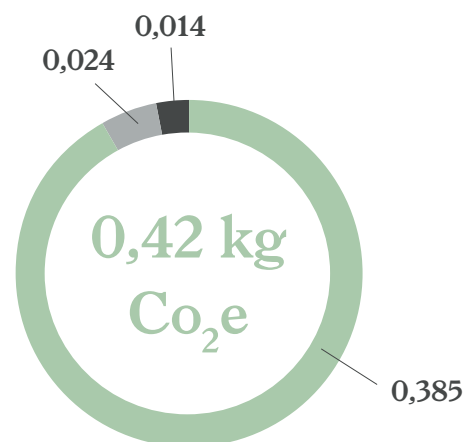


Nel 2015 e 2017 Kerakoll GreenLab è stato scelto come sede dell'ISO TC207/SC7 e Chair's Advisory Group impegnati nei lavori per la normazione in ambito "Environmental Management".



SGS - l'organizzazione più grande al mondo nel settore delle ispezioni, certificazioni, controlli e analisi - collabora con Kerakoll a livello internazionale per la valorizzazione dei sistemi di gestione integrati con la qualità e per la qualificazione dei prodotti in ambito performance, sostenibilità e conformità agli standard tecnici applicabili.

Impronta ambientale di prodotto Kerakoll



- Materie prime ed energia (92,2%)
- Trasporti (5,5%)
- Produzione (3,2%)

Fonte dati: indicatore GWP - fossil, EPD S-P-01073, H40 No Limits

Kerakoll è leader internazionale nel mondo dell'edilizia sostenibile.

	<p>EMICODE® – GEV</p>		<p>EPD® – Environmental Product Declaration</p>
<p>Sviluppato dal GEV (Associazione per il controllo delle emissioni dei materiali da rivestimento, adesivi e da costruzione), il sistema di classificazione EMICODE® è una certificazione ambientale volontaria che qualifica i prodotti in base alle loro emissioni VOC, definendo diversi livelli emissivi. Kerakoll ha adottato il sistema EMICODE® grazie al quale orienta architetti e progettisti, appaltatori e utilizzatori finali nonché artigiani nella scelta dei materiali più adatti per “l’edilizia verde”, per la salvaguardia dei consumatori e dell’ambiente.</p>		<p>Diffuso in tutto il mondo, l’International EPD® System è il più affermato programma per la gestione delle Dichiarazioni Ambientali di Prodotto ai sensi della norma internazionale ISO 14025. Kerakoll ha ottenuto la certificazione dell’EPD® Process ed è autonoma nella gestione dei dati Life Cycle Assessment per la registrazione di nuovi EPD® per una comunicazione completa e affidabile delle prestazioni ambientali del prodotto.</p>	
	<p>Étiquetage des émissions en polluants volatils</p>		<p>GBR – GreenBuilding Rating</p>
<p>Indispensabile per commercializzare i prodotti da costruzione e decorativi sul mercato francese in base al Decreto N.2011-321 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale francese, l’etichettatura attestante la classe di emissione dei VOC informa utilizzatori e consumatori sul livello di emissioni di composti organici e di altre sostanze chimiche sotto osservazione in ambienti interni. Con questa label garantiamo la massima trasparenza ai nostri Clienti e la conformità dei prodotti agli standard normativi vigenti.</p>		<p>Il GreenBuilding Rating è lo strumento ideato nel 2010 da Kerakoll, e attestato in modo indipendente da SGS Italia, in grado di misurare, attraverso indicatori oggettivamente quantificabili, le caratteristiche di eco-sostenibilità più rilevanti. Come strumento orientativo di eco-design, fornisce un punteggio in base al quale si determina il Rating di sostenibilità e di qualità ambientale indoor dei prodotti da costruzione.</p>	
	<p>M1</p>		<p>FDES – Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire</p>
<p>Focalizzata sulle emissioni dei materiali da costruzione e decorativi la certificazione M1 Emission Class for Building Material è finalizzata a promuovere l’uso e lo sviluppo di materiali da costruzione a basse emissioni, nel rispetto della qualità dell’aria interna. In quest’ottica promuoviamo concretamente prodotti rispettosi della salute orientando la nostra progettazione a prodotti conformi alla classificazione M1.</p>		<p>Elaborata a partire dall’analisi dell’intero ciclo di vita del prodotto secondo la norma ISO 14025, la FDES è una dichiarazione volta a comunicare all’utilizzatore gli impatti ambientali e sanitari del prodotto. Verificata da un ente terzo indipendente e pubblicamente consultabile sul database governativo francese INIES, la FDES rappresenta un supporto alle scelte sostenibili di architetti e direttori lavori.</p>	
	<p>Minergie – ECO-bau</p>		<p>Marcatura CE</p>
<p>Certificazione dedicata agli edifici e promossa dall’Associazione ECO-bau con un elenco di prodotti selezionati secondo criteri restrittivi, Minergie-ECO è lo standard per un’edilizia sana ed ecologica e contraddistingue strutture che assicurano un’eccellente qualità abitativa. La piattaforma informativa ECO-bau, pubblicamente consultabile, è un progetto che orienta la progettazione, costruzione e gestione sostenibile di edifici e impianti.</p>		<p>Il marchio europeo di conformità CE può essere affisso sui prodotti da costruzione solo se il fabbricante dispone del sistema Factory Production Control (FPC) ovvero il controllo interno permanente della produzione per assicurare che il prodotto sia realizzato conformemente alle specifiche tecniche armonizzate. Il Sistema Qualità Kerakoll documenta e traccia sistematicamente ogni step del processo, dall’approvvigionamento delle materie prime, alla produzione fino al controllo qualità del prodotto finito.</p>	

Indice Sistemi

→ Posa in interno

Posa su massetto cementizio 24

Posa di grandi formati 26

Posa su membrana desolidarizzante 28

Posa su membrana antifrattura 30

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente 32

Posa su fondo misto 34

Posa rapida in ambienti a traffico intenso 36

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche 38

Posa in ambienti con umidità di risalita 40

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro 42

Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor 44

Indice Sistemi

→ Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante tradizionale 46

Posa su fondi in cls con sistema riscaldante elettrico 48

Posa su fondi in cls con impianto radiante in adesione 50

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato 52

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva 54

→ Posa in esterno

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits 56

Posa su membrana antifrattura impermeabilizzante - Sistema Laminato No Crack 58

Posa impermeabile su fondi deformabili - Sistema Laminato Extreme 60

Posa in facciata 62

Posa in piscina - Sistema Laminato Scuba 64

Posa su massetto cementizio.

Soluzione ideale per la realizzazione del pacchetto di posa su solaio esistente.

- In caso di posa su massetto esistente verificare che risulti idoneo alla posa in accordo con la normativa UNI 11493
- I requisiti minimi di resistenza a compressione per massetti in ambiente residenziale interno sono C16/F3
- Prevedere ove necessario adeguato isolamento acustico
- Rispettare tutti i giunti preesistenti



Giunti di dilatazione

application tools

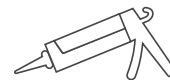
4



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

3



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

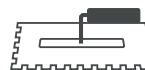
2



H40 No Limits

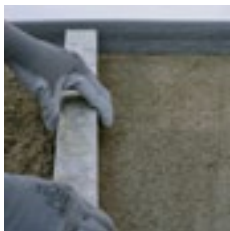
Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Sottofondo

1



Keracem Eco Pronto

Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Rating 5
Realizzazione massetto
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Posa di grandi formati.

Soluzione ideale per la posa di grandi formati a spessore ridotto o spessorati.

- Per una corretta posa di grandi formati è richiesto fondo perfettamente planare
- Si raccomanda di effettuare l'incollaggio con doppia spalmatura, eseguendo la vermatura nel senso corto delle lastre
- Si consiglia battitura e/o vibratura delle lastre dopo l'applicazione dell'adesivo al fine di favorire la fuoriuscita dell'aria



Giunti di dilatazione

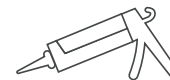
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



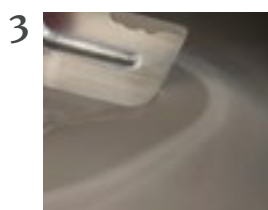
H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

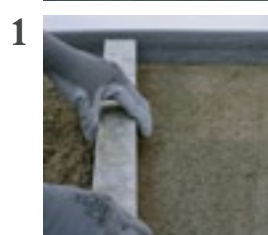
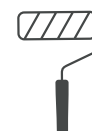
Rating 4
Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Keracem Eco Pronto

Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

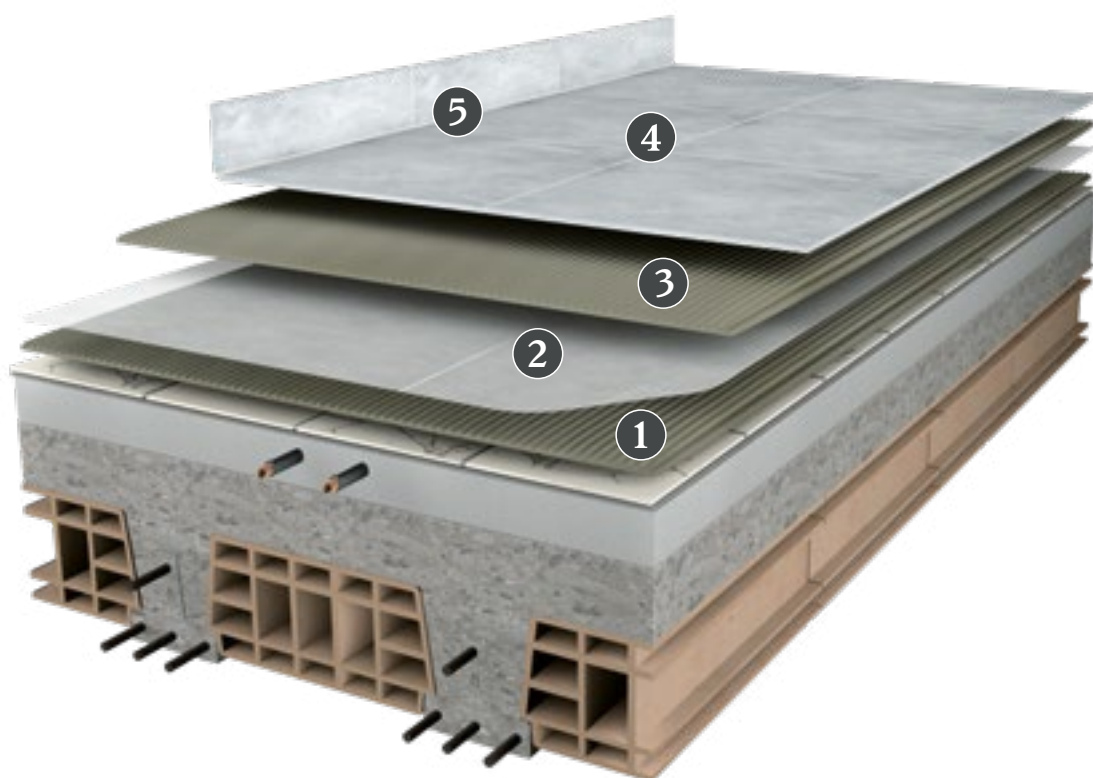
Rating 5
Realizzazione massetto $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Posa su membrana desolidarizzante.

Soluzione ideale per la posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati ben ancorati dove non sono richieste proprietà antifrattura.

- Soluzione specifica per posa desolidarizzata
- Spessori di intervento ridotti
- Aumenta le resistenze a taglio tra sottofondi e rivestimenti
- Pratico e veloce



Giunti di dilatazione

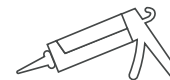
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



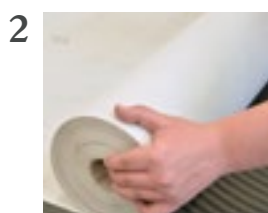
H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



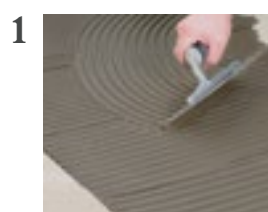
Desolidarizzante



Biotex

Membrana desolidarizzante armata in poliestere riciclato termolegata specifica per l'assorbimento delle tensioni di taglio tra i sottofondi e i rivestimenti incollati; idoneo come rinforzo nella posa di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, grandi formati, grès porcellanato e pietre naturali.

Resa 50 m^2 con 1 rotolo da 50 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



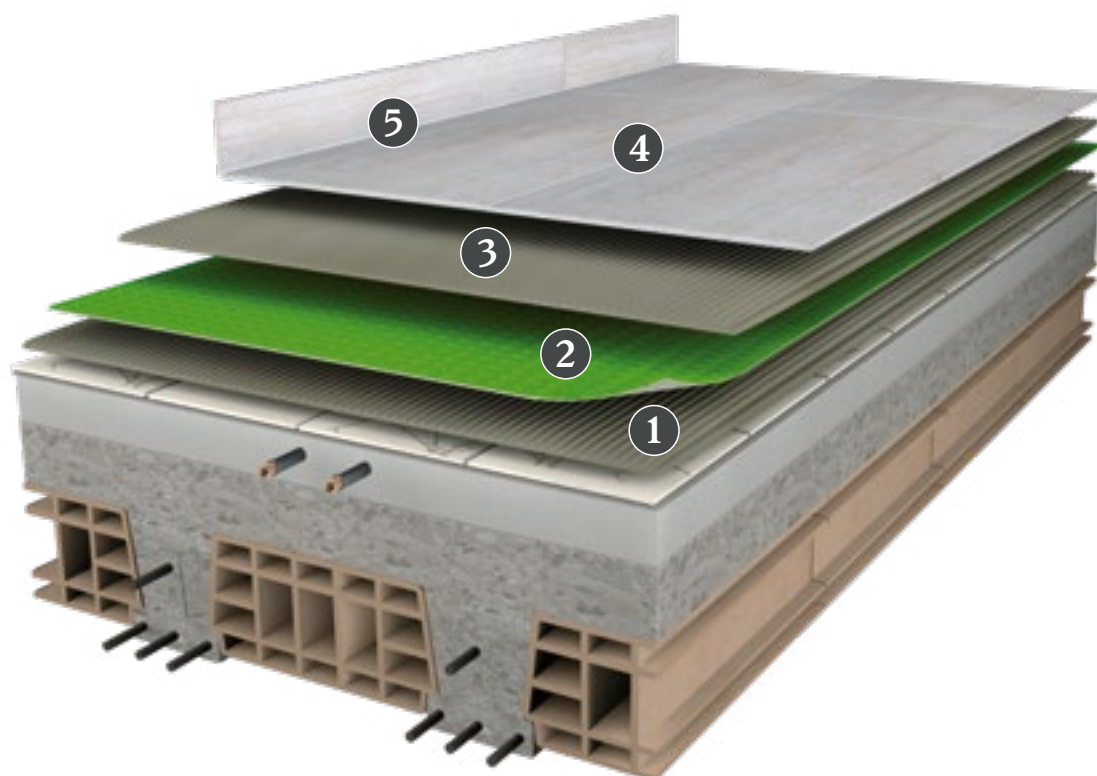
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa su membrana antifrattura.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati, con crepe dinamiche o instabili.

- Specifico per annullare crepe, giunti e tracce nei sottofondi
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico nei sottofondi non stagionati
- Permette qualsiasi disegno di posa
- Pratico e veloce, immediatamente pedonabile
- Anima in HDPE a elevata tenacità



Giunti di dilatazione

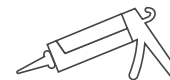
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



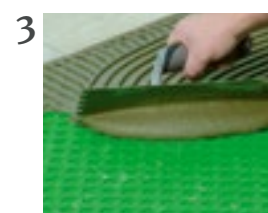
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



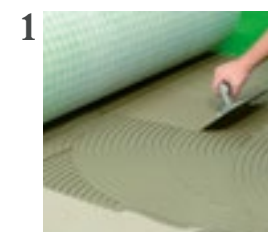
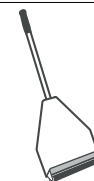
Desolidarizzante



Aquastop Green

Membrana impermeabile antifrattura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



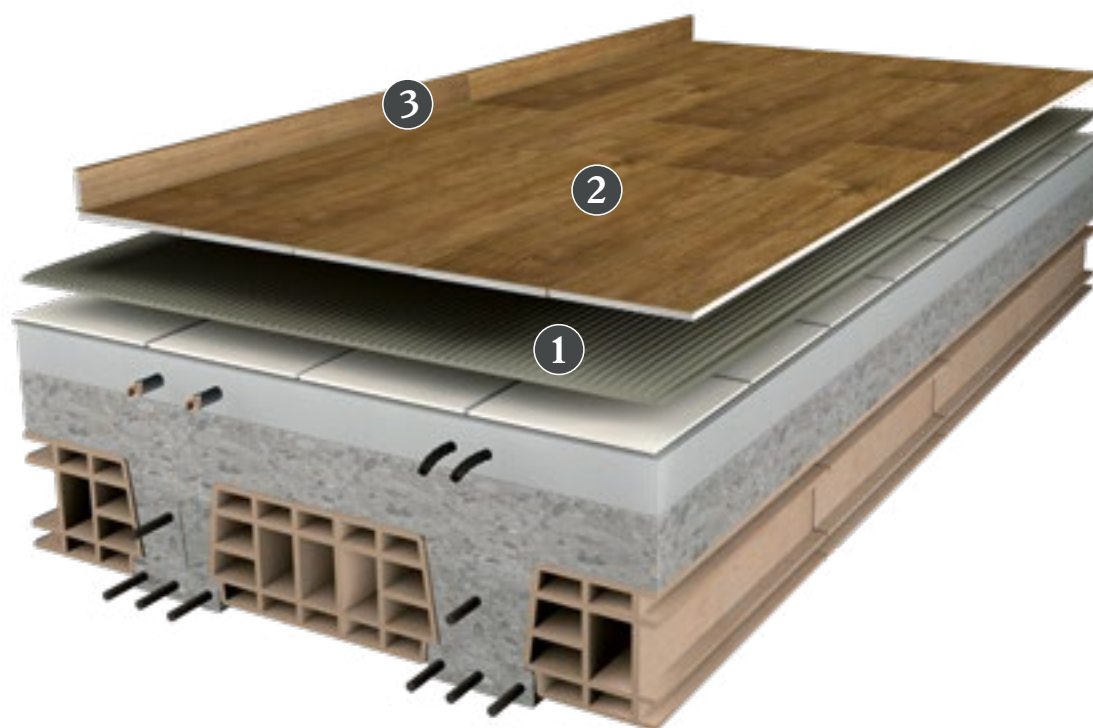
Preparazione fondi (UNI 11493 - punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti stabili.

- Garantisce una posa sicura su pavimenti esistenti
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Riduce i tempi di intervento
- Evita costi e disagi di smantellamento e smaltimento



Giunti di dilatazione

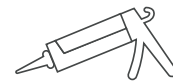
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



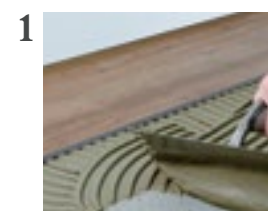
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido.
Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



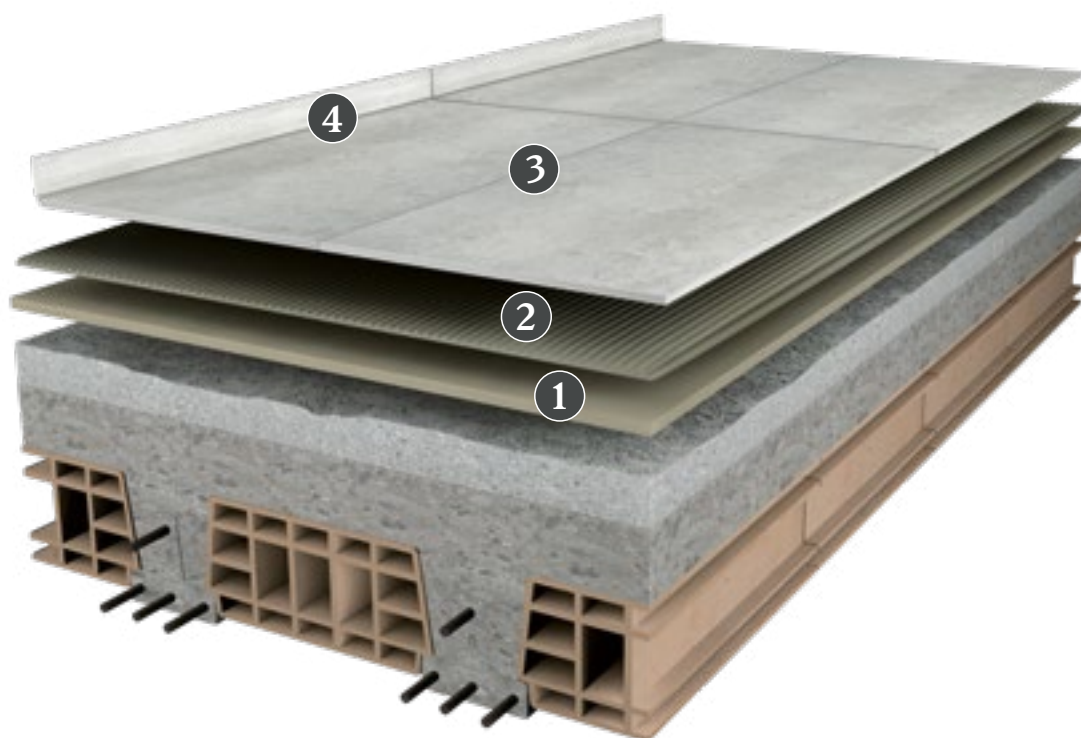
Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa su fondo misto.

Soluzione specifica per la posa su fondi composti da materiali di natura mista.

- Ideale nelle ristrutturazioni
- Tempi di asciugatura del gel-autolivellante indipendenti dal fondo e dallo spessore applicato
- Elevata compattezza superficiale
- Posa di ceramica dopo solo 4 ore dall'applicazione



Giunti di dilatazione

application tools

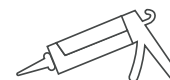
4



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

3



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

2



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

1



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

Rating 4
Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

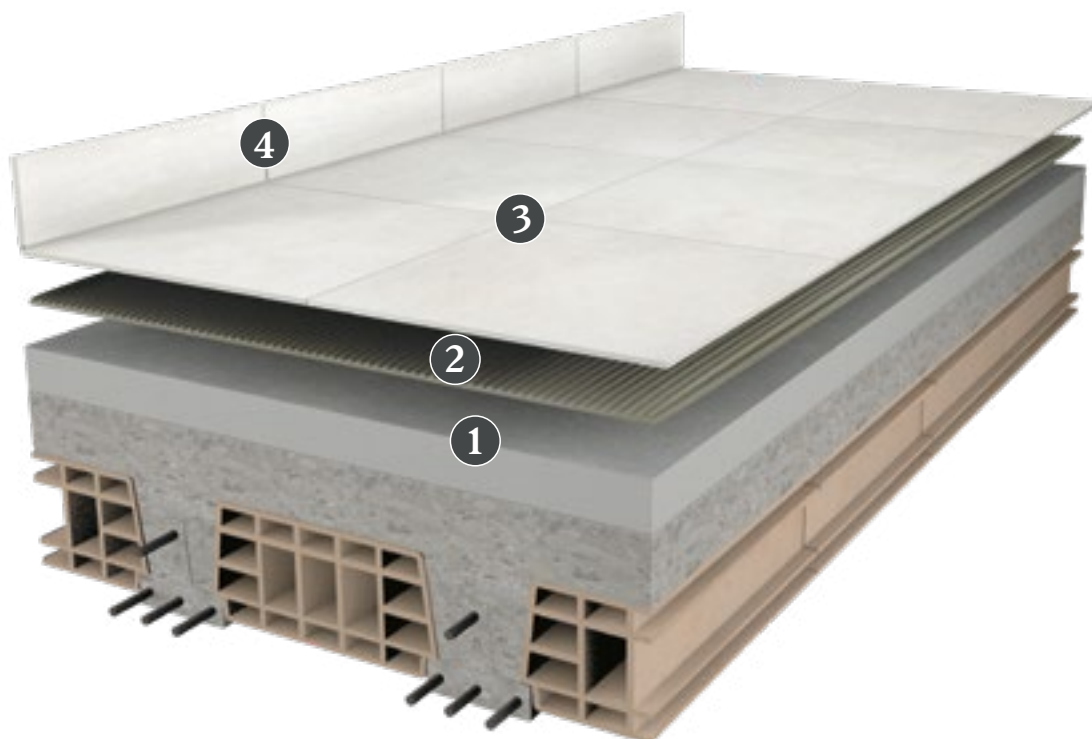


Il supporto deve essere conforme alle normative tecniche vigenti e alle norme nazionali vigenti. Preparare le superfici con idoneo primer della linea Active secondo quanto specificato nelle schede tecniche dei prodotti.

Posa rapida in ambienti a traffico intenso.

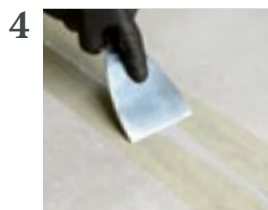
Soluzione ideale per la realizzazione di centri commerciali o situazioni che necessitano rapidità di esecuzione.

- Garantisce una posa sicura in ambienti sottoposti a forti sollecitazioni
- Assicura elevate resistenze a carichi statici e dinamici
- Assicura adeguata resistenza ad attacchi chimici
- Permette rapidi tempi di realizzazione



Giunti di frazionamento e di dilatazione

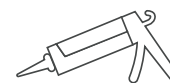
application tools



Fugabella Eco PU 40

Sigillante organico poliuretano tixotropico ad alta resistenza all'abrasione per giunti di dilatazione-deformazione.

Rating 1
Resa vedi
scheda tecnica



Stuccatura



Fugalite

Stucco e adesivo ceramizzato certificato, ad elevata scorrevolezza e pulibilità, batteriostatico e fungistatico, impermeabile e antimacchia per fughe da 0 a 10 mm ad elevata resistenza chimico-meccanica, garantisce la continuità delle superfici ceramiche.

Rating 1
Resa vedi
scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Revolution

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Sottofondo



Rekord Eco Pronto

Massetto pronto minerale certificato, a presa e asciugamento ultrarapidi per la posa con adesivi.

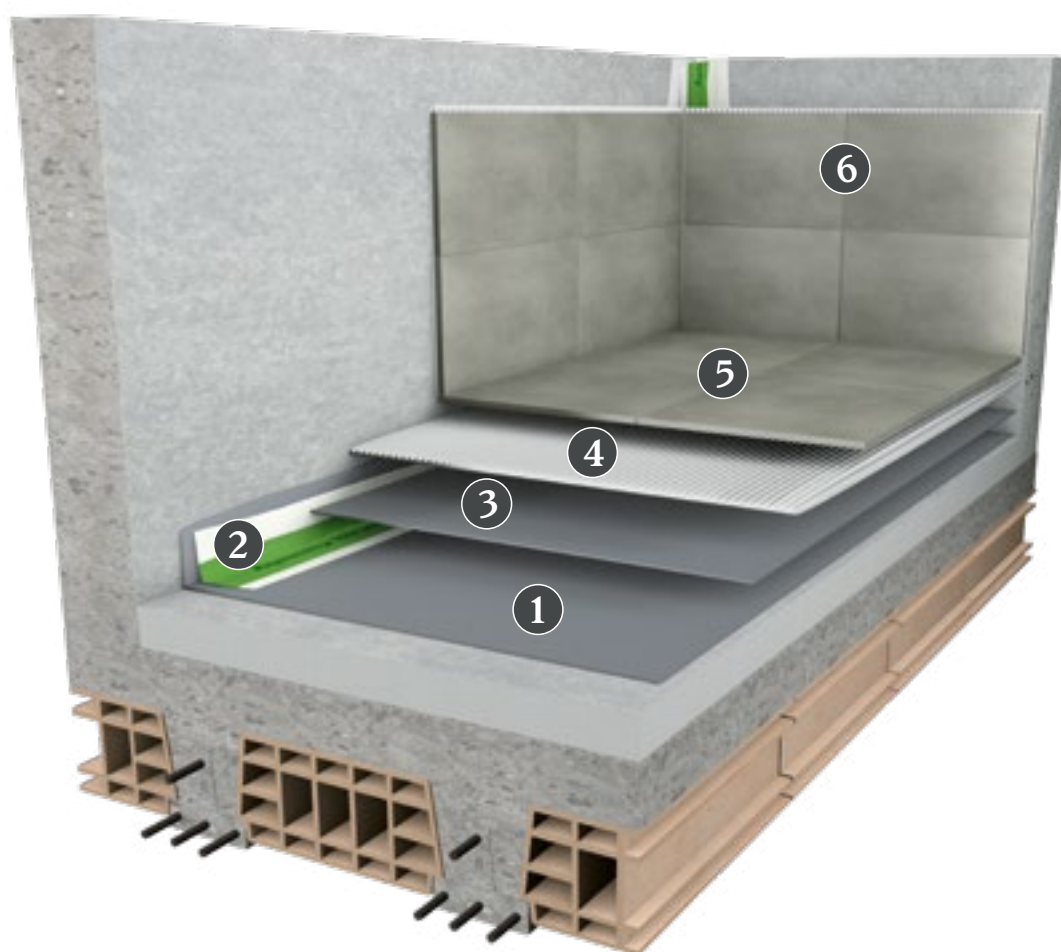
Rating 5
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche.


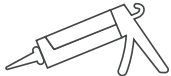



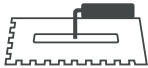






Soluzione ideale per posa in ambienti nei quali sono previste importanti aggressioni di tipo chimico quali laboratori chimici, cucine industriali, ecc.

- Indicazioni idonee per la posa su massetto esistente, previa verifica di idoneità in accordo con la normativa UNI 11493
- Elevate resistenze chimiche e meccaniche
- Assicura protezione alla struttura sottostante
- Garantisce ottima resistenza alle escursioni termiche
- Insensibile alle acque aggressive



Giunti di frazionamento e di dilatazione

application tools

6		Fugabella Eco PU 40	Sigillante organico poliuretano tixotropico ad alta resistenza all'abrasione per giunti di dilatazione-deformazione.	Rating 1 Resa vedi scheda tecnica	
Stuccatura					
5		Fugabella Professional	Stucco organico minerale epossidico ad elevata scorrevolezza per fughe ad alta resistenza chimico-meccanica e impermeabili da 2 a 15 mm.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica	
Posa ceramica					
4		H40 Extreme	Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 2 Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore	
Impermeabilizzazione					
3		Aquastop Extreme	Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con Gel-Adesivi organici.	Rating 2 2ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore	
2		Aquastop 120	Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	Trattamento dei giunti	
1		Aquastop Extreme	Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con Gel-Adesivi organici.	Rating 2 1ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore	

Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3)

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in interno

Posa in ambienti con umidità di risalita.

Soluzione ideale per cantine o ambienti parzialmente interrati.

- Prevedere realizzazione di barriera vapore con telo in PVC prima dell'applicazione del ciclo
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 20 mm di spessore di Flowtech Klima



Giunti di dilatazione

application tools

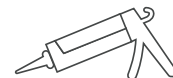
6



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

5



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

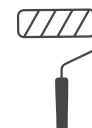
3



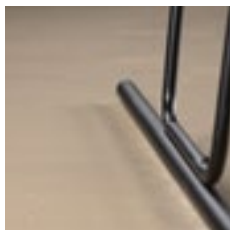
Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



2



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



1 Telo in PE o PVC – barriera vapore desolidarizzante.

Posa in interno

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro.

Soluzione ideale per la realizzazione di docce, bagni, bagni turchi e in generale per impermeabilizzazione di ambienti con umidità elevata.

- Garantisce la protezione dall'acqua dei locali attigui
- Idoneo nelle ristrutturazioni
- Posa immediata del rivestimento



			application tools
9		Giunti di dilatazione Fugabella Eco Silicone Sigillante organico siliconico acetico a elevata elasticità per giunti di dilatazione-deformazione.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica 
8		Stuccatura Fugalite Bio Resina all'acqua ipoallergenica per la stuccatura impermeabile e antimacchia a effetto seta di grès porcellanato, pietre naturali e mosaico vetroso.	Rating 4 Resa vedi scheda tecnica 
7		Posa ceramica H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
6		Impermeabilizzazione Aquastop Flangia Guarnizione elastica in NBR per la sigillatura di tubazioni e scarichi nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali. Da applicare per incollaggio a freddo.	Trattamento degli elementi passanti 
5		Aquastop 120 Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	Trattamento dei giunti 
4		Aquastop Fix Sigillante organico monocomponente per la sigillatura impermeabile a elevata adesione con i nastri Aquastop, pronto all'uso.	Rating 5 Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ corrispondenti a $\approx 0,7 - 1,0 \text{ kg/m}^2$ in funzione della geometria delle superfici 
3		Aquastop Fabric Membrana impermeabile barriera vapore in polietilene rivestita su entrambi i lati con tessuto in polipropilene a elevata adesione per l'impermeabilizzazione di locali umidi e con elevata presenza di vapore prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle di ceramica, grès porcellanato, mosaici e materiali lapidei.	Impermeabilizzazione Resa $\approx 30 \text{ m}^2$ con 1 rotolo da 30 m 
2		H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
1		Sottofondo Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Rating 5 Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 

Posa in interno

Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor.

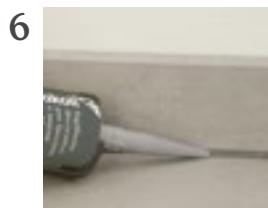
**Soluzione ideale per la realizzazione
di bagni, cucine, ambienti interni umidi.**

- Specifico per la rettifica impermeabile dei
fondi in interno
- Ottima lavorabilità
- Pratico e veloce, tixotropico, non cola e
non sporca



Giunti di dilatazione

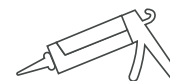
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

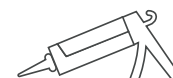


Impermeabilizzazione

Aquastop Nanosil

Adesivo-sigillante rigido organico silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei Sistemi Laminati Kerakoll.

Rating 4
Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con una cartuccia (290 ml)



Aquastop 120

Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.

Trattamento dei giunti



Aquastop Indoor

Rasante impermeabile organico minerale pronto all'uso a base acqua, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi idoneo per la successiva posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.

Rating 5
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



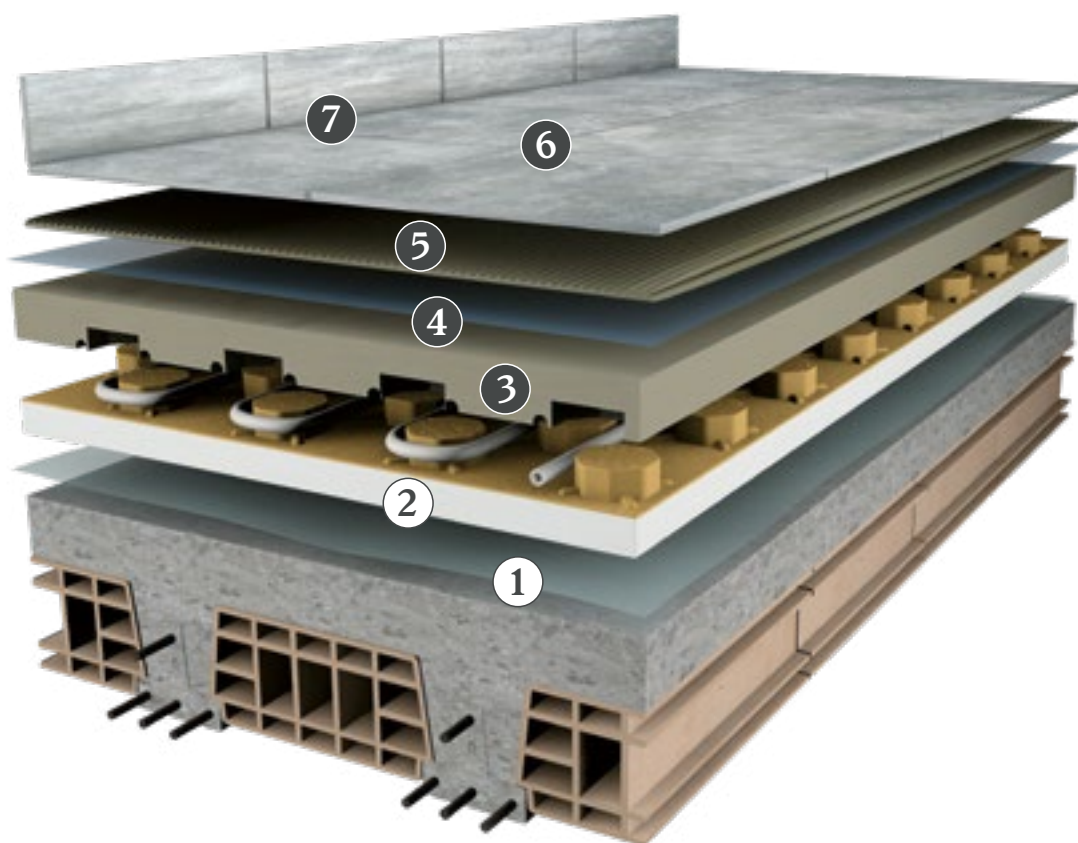
Preparazione fondi (UNI 11493 - punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa su impianto radiante tradizionale.

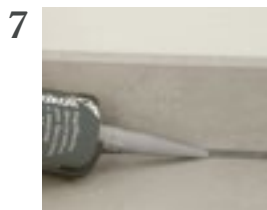
Soluzione a bassa inerzia, ideale per ottenere massimo comfort termico e risparmio energetico.

- Garantisce un'ottima diffusione del calore
- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Soli 10 mm di spessore minimo sopra impianto con Flowtech Klima
- Elimina i vuoti tipici dei sistemi tradizionali a consistenza terra-umida



Giunti di dilatazione

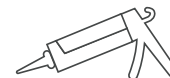
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



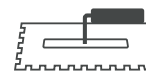
Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



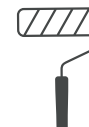
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



2 Impianto radiante con isolante preformato con resistenza a compressione $\geq 150 \text{ kPa}$.

1 Telo in PE o PVC - barriera vapore desolidarizzante.

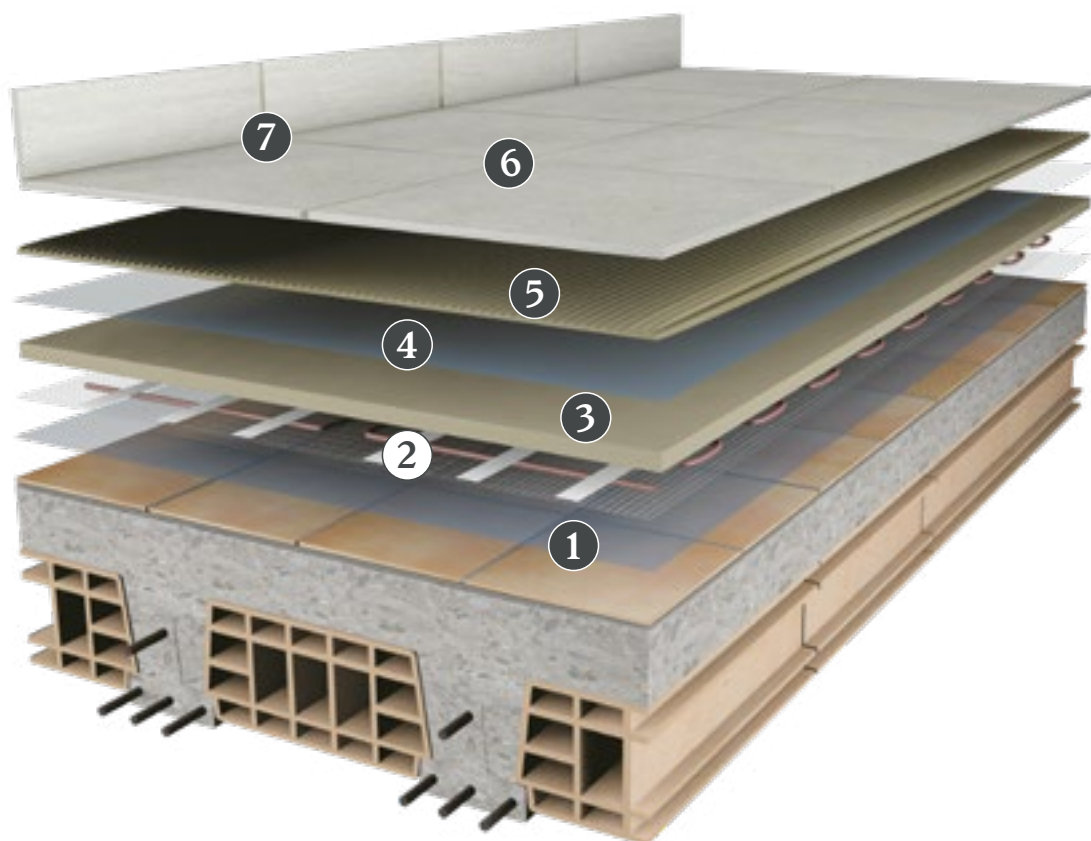
Prima della posa delle piastrelle l'impianto deve essere sottoposto al ciclo di accensione in conformità alla UNI EN 1264-4, salvo diverse altre indicazioni del produttore dell'impianto stesso.

Posa su impianto radiante

Posa su fondi in cls con sistema riscaldante elettrico.

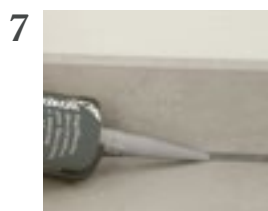
Soluzione ideale per sistemi a bassissimo spessore e massima stabilità su impianto radiante elettrico.

- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 5 mm di spessore di Flowtech Klima



Giunti di dilatazione

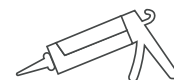
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



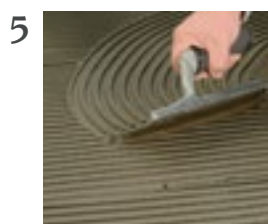
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



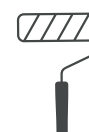
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



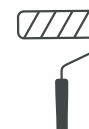
2 Impianto di riscaldamento.



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



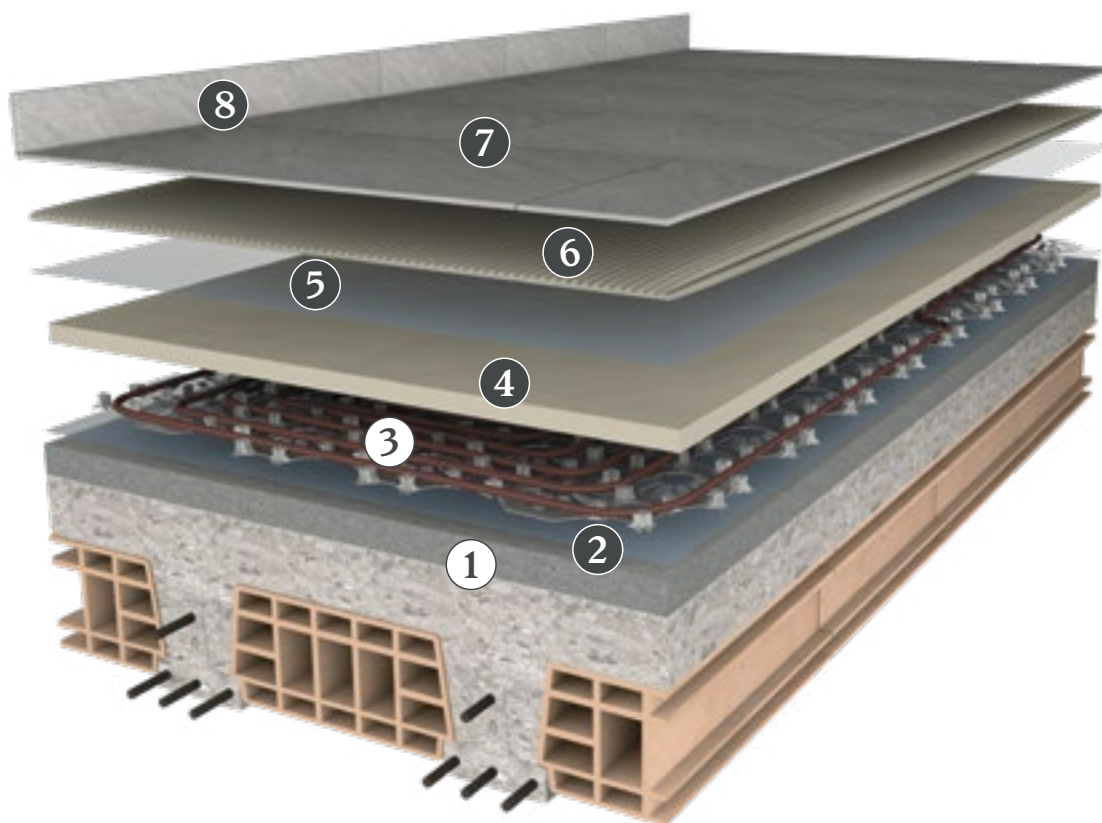
Fondo pre-esistente rigido (massetto, vecchia pavimentazione ceramica).

Posa su impianto radiante

Posa su fondi in cls con impianto radiante in adesione.

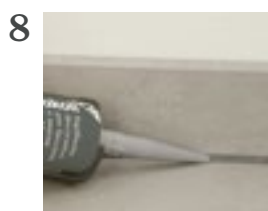
Soluzione ideale per sistemi a elevata efficienza termica e bassa inerzia in collaborazione al sottofondo.

- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- Massima compatibilità con la griglia per l'alloggiamento dei tubi radianti
- Soli 5 mm di spessore minimo di Flowtech Klima sopra a impianto



Giunti di dilatazione

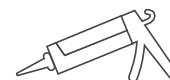
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



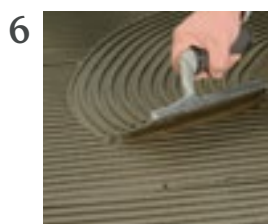
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



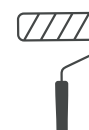
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



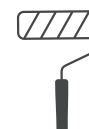
3 Impianto radiante in adesione.



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



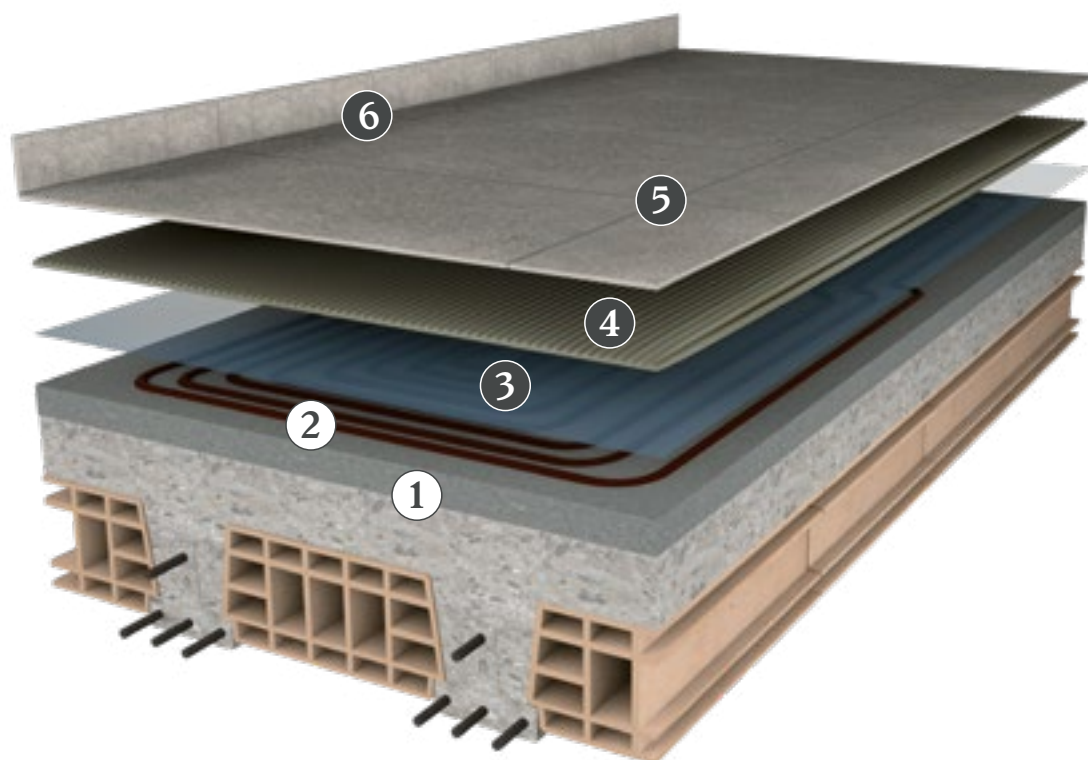
1 Massetto cementizio o vecchio rivestimento ceramico.

Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato.

Soluzione a spessore zero, ideale in caso di ristrutturazioni.

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica



Giunti di dilatazione

application tools

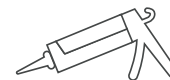
6



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

5



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



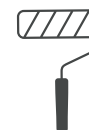
3



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



2 Sistema riscaldante.

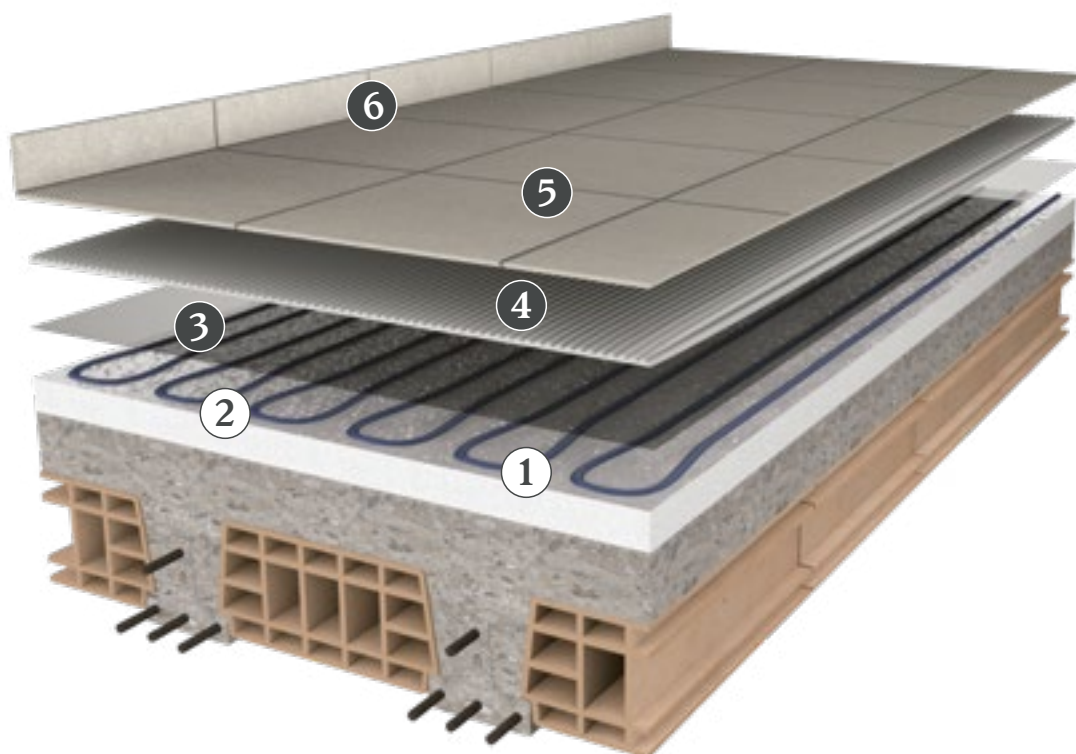
1 Massetto cementizio.

Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva.

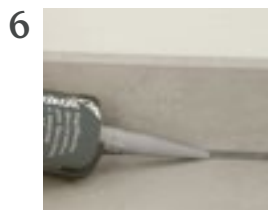
**Soluzione ideale per posa diretta del rivestimento su lamina conduttiva
in metallo.**

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica
- Lamina conduttiva metallica per una diffusione ottimale del calore



Giunti di dilatazione

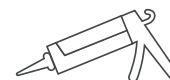
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



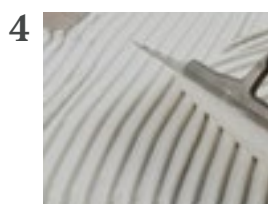
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



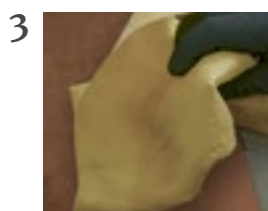
Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Keragrip Eco Pulep

Preparatore organico per il trattamento e la pulizia di fondi inassorbenti.

Rating 2
Resa $\approx 30 \text{ ml/m}^2$

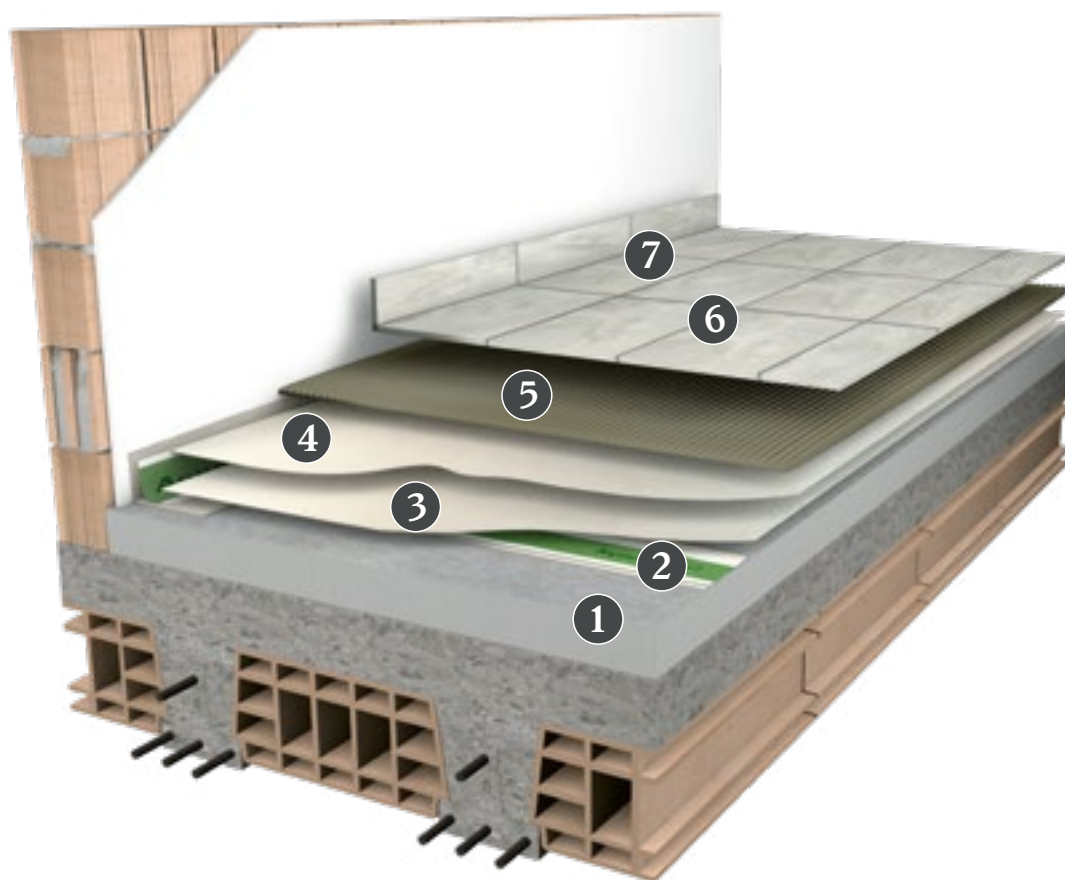
2 Lastra alluminio.

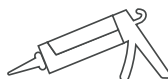











1 Sistema radiante.

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits.

Soluzione ideale per la posa impermeabile ad altissima lavorabilità su balconi e terrazzi.

- Reologia variabile e lavorabilità da primato per adattarsi a qualsiasi condizione
- Facile e veloce da applicare senza rete d'armatura, riduce i tempi in cantiere
- Consente la creazione di un corpo unico impermeabile privo di stati tensionali tra sottofondo e rivestimento grazie alla fusione perfetta tra gel-membrana Nanoflex No Limits e Gel-Adesivo H40 No Limits.

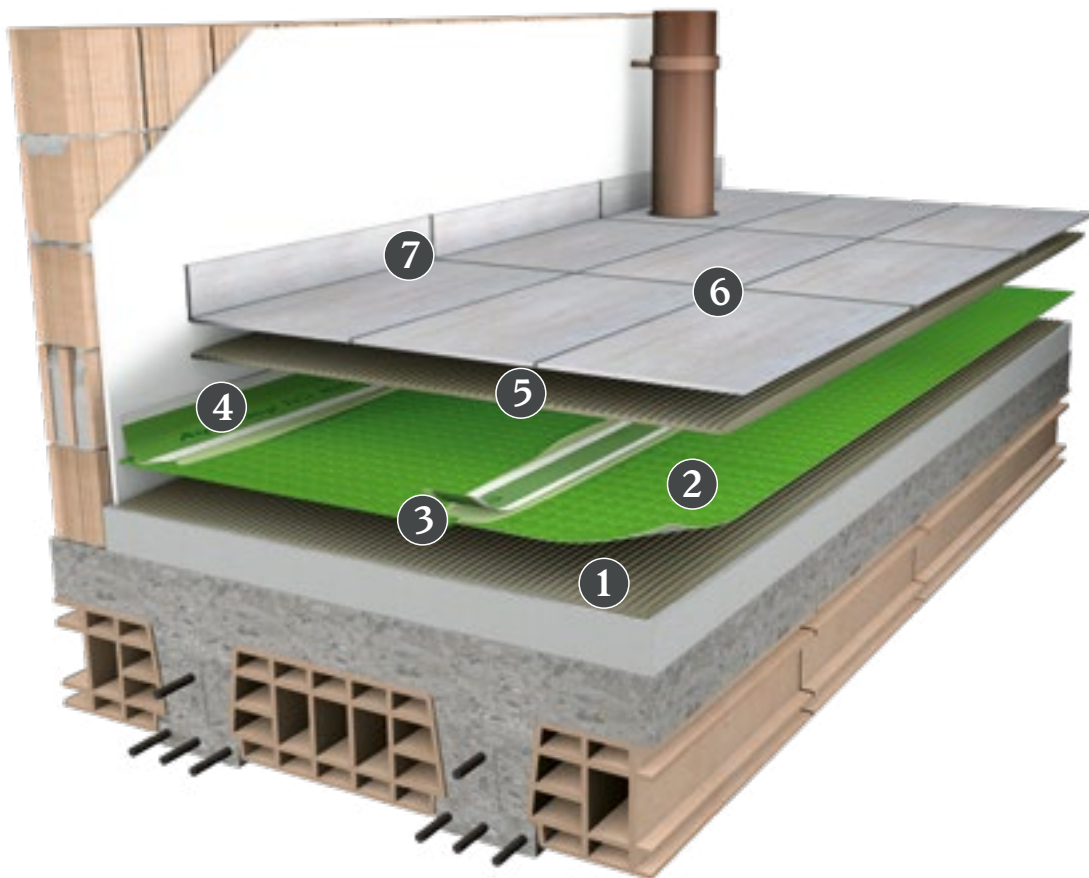


			application tools
7		Giunti di dilatazione Silicone Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica 
6		Stuccatura Fugabella Color Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.	Rating 4 Resa vedi scheda tecnica 
5		Posa ceramica H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
4		Impermeabilizzazione Nanoflex No Limits (2ª mano) Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato No Limits prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Rating 4 Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
3		Nanoflex No Limits (1ª mano) Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato No Limits prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Rating 4 Resa $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Aquistop 120 Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	Trattamento dei giunti 
1		Sottofondo Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Rating 5 Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 

Posa su membrana antifessura impermeabilizzante – Sistema Laminato No Crack.

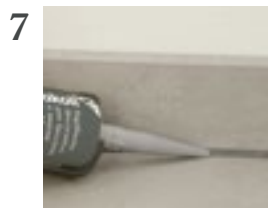
Soluzione ideale per l'impermeabilizzazione di balconi, unisce i vantaggi del sistema impermeabilizzante alle performance antifessura.

- Impermeabilizza qualsiasi superficie, vecchia o nuova, umida o asciutta, fessurata o soggetta a movimenti dimensionali non strutturali
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico e da deformazione termica
- Riduce i tempi in cantiere: impermeabilizzazione e posa del rivestimento senza attese, immediatamente calpestabile
- Evita di rispettare i giunti nel sottofondo
- L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità
- Sistema marcato CE secondo EAD 030400-00-0605



Giunti di dilatazione

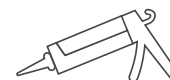
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



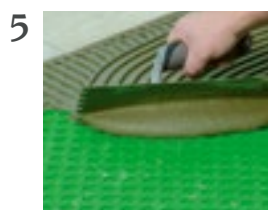
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop 120

Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.

Trattamento dei giunti



Aquastop Fix

Sigillante organico monocomponente per la sigillatura impermeabile a elevata adesione, pronto all'uso.

Rating 5
Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$



Aquastop Green

Membrana impermeabile antifessurata ad elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



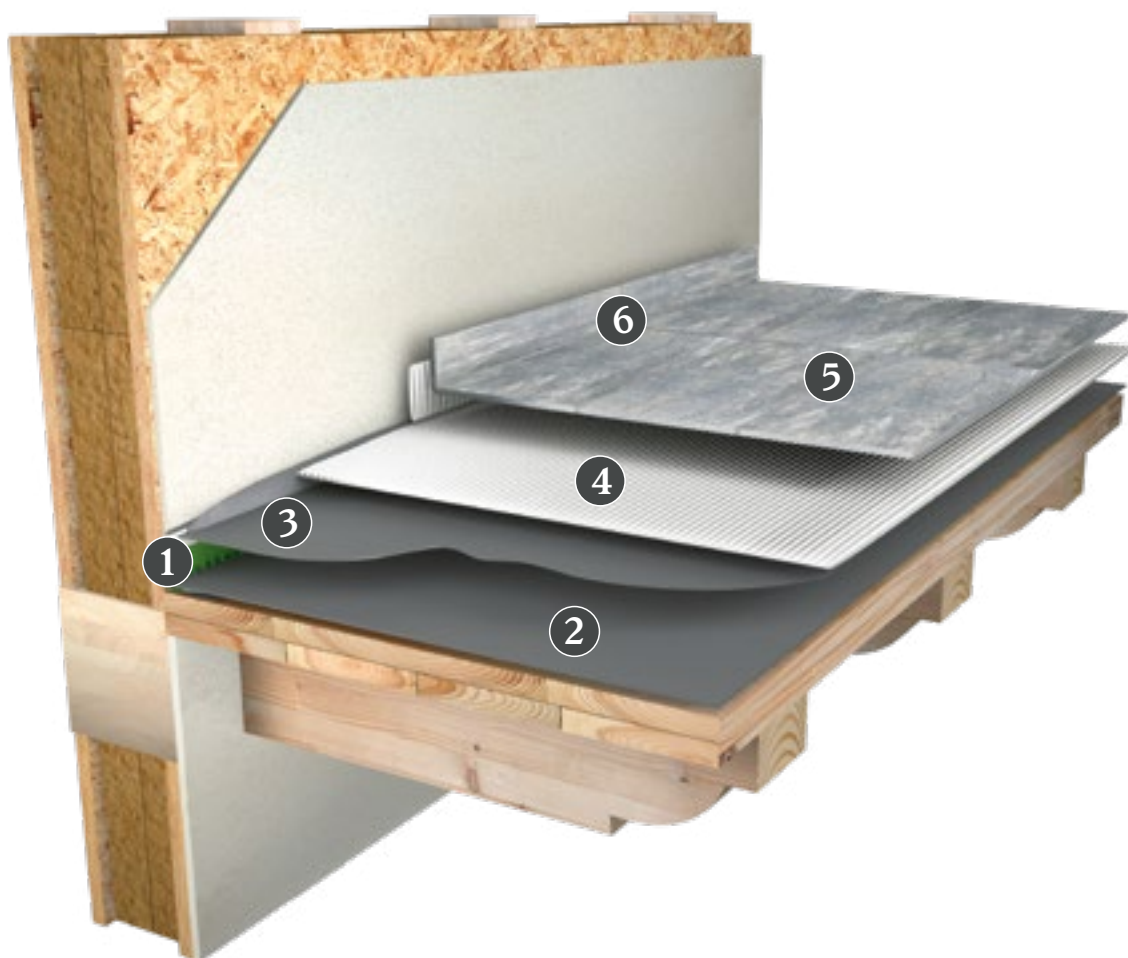
Preparazione fondi (UNI 11493 - punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa impermeabile su fondi deformabili – Sistema Laminato Extreme.

Soluzione ideale per fondi non convenzionali quali legno o metallo.

- Permette la posa impermeabile di qualsiasi materiale su sottofondi estremi non convenzionali
- Sistema ibrido privo di leganti minerali totalmente esente da formazione di efflorescenze e sali
- Prestazioni estreme di adesione, deformabilità e durabilità



Giunti di dilatazione

application tools

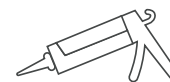
6



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

5



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

4



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione

3



Aquastop Extreme

Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con Gel-Adesivi organici.

Rating 2
2ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



2



Aquastop Extreme

Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con Gel-Adesivi organici.

Rating 2
1ª mano – resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



1



Aquastop 120

Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.

Trattamento dei giunti

Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).
Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in facciata.

Soluzione ideale per la realizzazione di facciata piastrellata incollata.

- Prima della posa, verificare che il supporto possieda una resistenza allo strappo non minore di 1 N/mm^2
- La posa in facciata deve essere effettuata con doppia spalmatura e, nel caso di piastrelle con lato maggiore superiore a 30 cm, deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico



Giunti di dilatazione

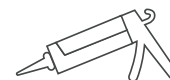
application tools



Neutro Color

Sigillante decorativo per facciate e marmi in 12 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di piastrelle, mosaici e marmi in 50 colori di design.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



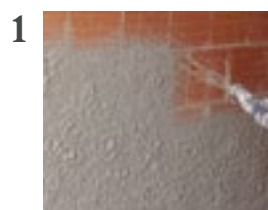
H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



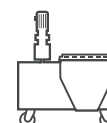
Sottofondo



GeoCalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Rating 5
Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di $1,0 \text{ N/mm}^2$. Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Posa in esterno

Posa in piscina – Sistema Laminato Scuba.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante a elevate resistenze per la posa a spessore in piscine in cls.

- Specifico per la rettifica impermeabile a spessore del calcestruzzo a parete e pavimento in piscina
- Finitura a frattazzo di spugna ideale per la posa impermeabile dei rivestimenti sottili con tutti i Gel-Adesivi
- Pratico e veloce, permette di realizzare qualsiasi geometria complessa e non necessita di rete e mani successive



Stuccatura

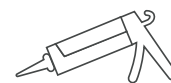
application tools



Neutro Color

Sigillante decorativo per facciate e marmi in 12 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



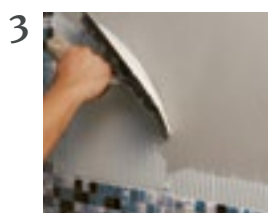
Fugalite Bio

Resina all'acqua ipoallergenica per la stuccatura impermeabile e antimacchia a effetto seta di grès porcellanato, pietre naturali e mosaico vetroso.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop 120

Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.

Trattamento dei giunti



Aquastop Scuba

Rasante impermeabile minerale per la rettifica e la protezione impermeabile del calcestruzzo armato in piscina prima della posa con Gel-Adesivi di mosaici vetrosi e materiali lapidei.

Rating 3
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

La presente Guida Tecnica è redatta in base alle migliori conoscenze tecniche ed applicative di Kerakoll S.p.A. Essa costituisce, comunque, un insieme di informazioni e guide di carattere generale che prescindono dalle situazioni concrete delle singole opere. Non intervenendo Kerakoll direttamente nelle condizioni dei cantieri, nella progettazione specifica dell'intervento e nell'esecuzione dei lavori, le informazioni e linee guida qui riportate non impegnano in alcun modo Kerakoll. Responsabile dell'intera progettazione strutturale rimane sempre e comunque il Progettista incaricato secondo quanto indicato dal D.M. 17/01/2018 e sue successive integrazioni o aggiornamenti. I dati relativi alle classificazioni sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012 (ref. GBR Data Report 05.23). Tutti i diritti sono riservati. © Kerakoll. Ogni diritto sui contenuti di questa pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente. La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale ivi contenuto, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta. Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL Spa; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL Spa risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal proprio sito. Per informazioni sui dati di sicurezza dei prodotti, fare riferimento alle relative schede previste e consegnate ai sensi di legge unitamente all'etichettatura sanitaria presente sull'imballo. Si consigliano, infine, prove preventive dei singoli prodotti al fine di verificarne l'idoneità al concreto impiego previsto.

kerakoll