

MEMBRAPOL S BOND FLEX

ADESIVO SiMP MONOCOMPONENTE ELASTICO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI IN LEGNO, PVC, LINOLEUM E PAVIMENTAZIONI RESILIENTI

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL S BOND FLEX è un adesivo Silyl Modified Polymer (SiMP) monocomponente ad alta resistenza elastica di impiego generale in grado di assicurare un incollaggio elastico tenace e duraturo. Idoneo come adesivo per pavimentazioni in legno, PVC e di tutti i tipi di pavimentazioni resilienti. Il prodotto è atossico, non contiene isocianati, ed è esente da solventi ed acqua. Secondo il protocollo EMICODE EC1 PLUS, è caratterizzato da emissioni molto basse.

Le proprietà elastiche di **MEMBRAPOL S BOND FLEX** gli conferiscono una caratteristica di protezione ed isolamento da infiltrazioni, assicura una bassa permeabilità al vapore acqueo, fornendo un'ottima protezione dall'umidità e assicurando isolamento acustico.

MEMBRAPOL S BOND FLEX è certificato secondo il protocollo di emissioni EMICODE EC 1 PLUS, protocollo EUROFINs GOLD e protocollo di emissioni A+. Prodotto conforme alle prescrizioni della norma ERN 41293 – Adesivi per l'incollaggio delle pavimentazioni in legno; LEED iEQc4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51, Regolamento VOC CARB ed ISO 16283 – Riduzione del suono acustico.

CAMPI DI IMPIEGO

- Incollaggio a tutta superficie di parquet prefinito multistrato.
- Incollaggio a tutta superficie di pavimenti in legno massello con o senza incastro maschio-femmina.
- Incollaggio di PVC e linoleum
- Incollaggio di truciolari su massetti cementizi, massetti a presa rapida, massetti in anidride o su legno preesistente.
- Idoneo in abbinamento a sistemi di riscaldamento a pavimento.

VANTAGGI

- SiMP – Silyl Modified Polymer
- Elastico
- Pronto all'uso
- Atossico, esente da solventi e isocianati
- Inodore
- Emissioni molto basse secondo EMICODE EC1 PLUS
- Garantisce smorzamento del rumore da calpestio
- Facile da applicare e spatolare
- Ottima consistenza e tenuta della cresta
- Rapida presa e alta capacità di riempimento
- Riduce le sollecitazioni trasversali tra il parquet e il supporto
- Applicabile in abbinamento a riscaldamento a pavimento
- Applicabile da +5°C a +40°C del supporto
- Temperatura di esercizio da – 40°C a + 100°C

MEMBRAPOL S BOND FLEX

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: rovere

Consumi: da 0,9 a 1,4 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura e il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: conf. da 16 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL S BOND FLEX è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, come previsto dalla normativa, il pavimento deve essere posato su un supporto pulito, solido, consistente e compatto. Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. Il massetto deve essere opportunamente trattato ed isolato dal resto del sottofondo con idonea barriera al vapore a bordo risvoltato sui muri perimetrali. Se necessario procedere con la preparazione meccanica previa carteggiatura e successivamente un'accurata pulizia.

Nel caso in cui il massetto necessiti di essere consolidato o in caso di massetto assorbente, si consiglia l'applicazione del MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W opportunamente diluito, se necessario diluire fino al 200% con acqua per migliorare la penetrazione nel supporto. Nel caso di massetti in anidrite si consiglia l'uso di carta vetrata grossa per aprire il poro; aspirare la polvere e successivamente applicare MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W opportunamente diluito.

Nei pavimenti preesistenti in ceramica e marmo, assicurarsi che la superficie sia esente da sostanze oleose, grassi o residui acidi o basici e detergenti per la pulizia. Se queste caratteristiche sono carenti, è necessario eseguire un'accurata pulizia e asciugatura della superficie prima della posa e si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione. Su pavimenti in legno preesistenti, una volta verificata l'adesione del nuovo parquet al precedente, procedere a carteggiare la superficie del legno per rimuovere lo strato verniciato e rimuovere accuratamente la polvere con un'aspirapolvere.

Preparazione e applicazione del prodotto

Prodotto pronto all'uso e non necessita alcuna preparazione. Tagliare un angolo della busta e versare il prodotto. Applicare l'adesivo con una spatola dentata, distribuendolo uniformemente per ottenere una buona "bagnatura" della superficie. Procedere con la posa del pavimento entro 40 minuti dall'applicazione dell'adesivo. In caso di utilizzo parziale della busta, ripiegare un angolo dopo aver fatto uscire l'aria dalla busta. Il prodotto non deve essere diluito in alcun modo.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5°C e 40°C e umidità tra il 40% e l'80%. La temperatura ottimale è compresa tra 15°C e 25°C. Applicare con umidità massima del massetto cementizio del 2-2,5% (1,7-2% per pavimenti con riscaldamento radiante), misurata con igrometro a carburo. Nel caso di massetto in anidrite, il massimo consentito è dello 0,5%.

Il parquet deve essere trattato secondo le normative di settore. Posizionare i pezzi di legno in posizione con la pressione necessaria per garantire un buon contatto tra il legno e l'adesivo. Lasciare un bordo di circa 1 cm tra il parquet e la parete.

MEMBRAPOL S BOND FLEX

ATTENZIONE

- Non utilizzare su superfici polverose e friabili
- Non utilizzare su superfici sporche di oli, grassi e disarmanti che potrebbero impedire l'adesione
- Non utilizzare su superfici bituminose in cui ci sia la possibilità di essudazione di oli
- Non utilizzare su superfici bagnate
- Non applicare a temperature inferiori a +5 °C
- Non contaminare con alcool la superficie fresca del prodotto per non comprometterne la corretta polimerizzazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Natura del prodotto	SiMP - Silyl Modified Polymer
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Rovere
Peso specifico a 23 °C	1,71 ± 0,05 Kg/l
Polimerizzazione	Igroindurente
Tempo aperto	ca. 50 min
Resistenza alla trazione	ca. 1.3 N/mm ²
Resistenza al taglio	ca. 1.3 N/mm ²
Resistenza alla lacerazione	ca. 3.1 N/mm
Permeabilità al vapore WVT	< 0.69 g/hm ²
Riduzione del suono L'nT,w	43 dB
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di inizio polimerizzazione	ca. 1 h
Tempo di attesa per la pedonabilità	ca. 12 h
Tempo di attesa per carteggio	ca. 2,5 giorni
Consumo	0,9-1,4 kg/m ²
Temperatura d'esercizio	da -10 °C a +60 °C
Resistenza alla temperatura	da -40 °C a +100 °C

I dati tecnici riportati nelle tabelle delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione del **MEMBRAPOL S BOND FLEX** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

MEMBRAPOL S BOND FLEX

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.