

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K

FONDO TRICOMPONENTE AD ALTISSIMA ADESIONE PER LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI ANCHE UMIDI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K è un fondo tricomponente ad altissima adesione, costituito da resine epossidiche in dispersione acquosa, speciali leganti idraulici reattivi e inerti quarziferi in granulometria selezionata 0,1-0,3, per la preparazione di superfici anche umide. Trova applicazione per la realizzazione di fondi per i sistemi decorativi e in ambiente industriale, in special modo come fondo per MEMBRAPOL MATERIA FINE e MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE. Applicabile in ambiente esterno ed interno, è indicato per superfici planari molto chiuse – quali massetti premiscelati elicotterati – e per superfici non assorbenti a fuga accostata – come marmo o piastrelle in gres porcellanato rettificato.

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K fa parte dei sistemi:

- o MEMBRAPOL MyHOME
- o MEMBRAPOL MyWORK

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K è particolarmente indicato:

- per la preparazione di fondi umidi
- per rendere planari massetti e pavimenti in calcestruzzo solidi
- per superfici planari, come massetti elicotterati
- per superfici non assorbenti a fuga accostata
- come fondo ancorante su materiale lapideo per la realizzazione dei pavimenti continui
- come fondo per i cicli MEMBRAPOL MATERIA FINE e MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE

VANTAGGI

- Eccezionale potere ancorante su superfici anche poco assorbenti
- Ottimo per ricoprire fondi in piastrella recuperando planarità
- Facilità di applicazione
- Ottima resistenza meccanica anche al punzonamento
- Utilizzabile in ambiente esterno
- Applicabile da +5°C a +35 °C

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: neutro

Imballi: confezione da 9,45+1,75+3,8 e da 18,9+3,5+7,6 kg

Consumi: MEMBRAPOL FONDO FINE 3K si applica in duplice mano, con un consumo complessivo di circa 1,5-2 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL FONDO FINE 3K è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce diretta del sole. Temperatura di deposito: da +5°C a +35°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Supporto ceramico

Il supporto ceramico deve essere pulito e sgrassato. Verificare la perfetta adesione, se necessario rimuovere le parti in distacco e procedere con il ripristino utilizzando prodotti idonei. Si consiglia di effettuare un'abrasione meccanica. In seguito applicare **MEMBRAPOL FONDO FINE 3K** con l'interposizione della rete in fibra di vetro alcali-resistente MEMBRAPOL DECOR NET 90, avendo cura di coprire completamente la stessa

Supporto cementizio

La superficie deve essere priva di impurità (grasso, olio, ecc.), coesa, senza parti in distacco e opportunamente stagionata. Se necessario applicare MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W come primer antispolvero. Successivamente applicare **MEMBRAPOL FONDO FINE 3K** con l'interposizione della rete in fibra di vetro alcali-resistente MEMBRAPOL DECOR NET 90, avendo cura di coprire completamente la stessa

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K è un prodotto tricomponente da miscelare con un rapporto pari a: componente A 100, componente B 18,5, componente C 40. Unire il componente A con il componente B e miscelare accuratamente con miscelatore meccanico a bassi giri, fino a ottenere un impasto omogeneo e cremoso. Aggiungere il componente C al composto A+B, miscelare per almeno 2 minuti, diluire con max il 10% d'acqua pulita e completare la miscelazione.

Lasciare riposare per almeno 2 minuti. Applicare **MEMBRAPOL FONDO FINE 3K** con spatola americana in acciaio inox distribuendolo in maniera omogenea su tutta la superficie. A essiccazione avvenuta, se necessario procedere ad abrasione meccanica con idonei utensili muniti di carta abrasiva 36/60, e poi procedere con una seconda mano. Rasare uniformemente con spatola americana in acciaio inox, avendo cura di non lasciare mancanze ed eccessi di prodotto.

Per ogni mano di **MEMBRAPOL FONDO FINE 3K**, lo spessore non deve superare 1 mm. Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con abbondante acqua corrente. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

MEMBRAPOL FONDO FINE 3K

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	neutro	-
Pot-Life	40 +/- 10 minuti a 22°C	-
Granulometria	0,1-0,3 mm	-
Rapporto di miscela in peso	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 18,5 Parti in peso comp. C: 40	-
Diluizione	max. 10% con acqua	-
Forza di aderenza per trazione diretta	> 3,0 MPa	EN 1542
Resistenza alla pressione idrostatica inversa 250 kPa	nessun passaggio d'acqua	UNI 8298-8
Compatibilità con il calcestruzzo umido	nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura >3,5 MPa	EN 13578
Determinazione della migrazione globale - simulante etanolo 20%	< 1 mg/dm ²	EN 1186-1
Determinazione della migrazione globale - simulante acido acetico 3%	< 1,9 +/- 0,5 mg/dm ²	EN 1186-1
Migrazione del colorante acido acetico 3% etanolo 20%	100 +/- 0,5%	EN 1186-5
Permeabilità al biossido di carbonio	Sd > 50m	EN 1062-6 metodo A
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5m	UNI ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m 2 x h 0.5	EN 1062-3
Indurimento a 22 °C, 50% U.R.	sovraponibile 12-24 ore indurimento completo 7 giorni	-

I dati tecnici riportati nella tabella 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 di **MEMBRAPOL FONDO FINE 3K**, 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.

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*.