

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO

FONDO MONOCOMPONENTE PER LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI DEI CICLI DECORATIVI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO è un rasante di fondo per la realizzazione dei rivestimenti continui in resina. Costituisce il corpo del rivestimento. Prodotto in dispersione acquosa ad altissima adesione e resistenza. Composto da speciali resine ibride e inerti selezionati con granulometria massima 0,5 mm. Facile da applicare e pronto all'uso, ha una consistenza morbida e cremosa.

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO è stato appositamente studiato per le superfici continue da realizzare con i cicli MyHome e MyWork è un eccellente ponte di adesione con un elevato potere di ancoraggio su superfici anche non assorbenti o vetrose. Il prodotto costituisce il corpo del rivestimento in resina, regolarizza le superfici, viene armato con l'apposita rete in fibra di vetro, può essere applicato direttamente sulle piastrelle senza l'utilizzo di nessun tipo di primer e in soli due passaggi consente di eliminare la fuga. Si consiglia di praticare un'abrasione meccanica al fine di migliorare l'adesione del prodotto alla piastrella. Utilizzabile anche nei sistemi di impermeabilizzazione Membrapol per eliminare l'effetto fuga. Il prodotto si applica con spatola americana in acciaio inox. Idoneo per pavimenti radianti. Disponibile anche nella versione MEMBRAPOL FONDO MONO FINE granulometria massima 0,3 mm.

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO fa parte dei sistemi:

- o MEMBRAPOL MyHOME
- o MEMBRAPOL MyWORK

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO è applicabile su superfici orizzontali e verticali, con scivolamento praticamente nullo quali:

- piastrelle o superfici vetrose opportunamente lavate e sgrassate.
- massetti e pavimenti in calcestruzzo solidi, coesi e depolverati.
- pannelli in legno, cartongesso, polimero-cemento e silicati
- materiale lapideo
- metallo verniciato
- muri verniciati opportunamente preparati meccanicamente
- complementi d'arredo per interni
- idoneo per pavimenti radianti

VANTAGGI

- Ottimo potere di ancoraggio su superfici non assorbenti
- Ideale per recuperare planarità sui fondi in piastrella
- Facilità di posa anche in verticale
- Ottima resistenza meccanica
- Sovrapponibile dopo solo 2-3 ore a 22 C° con U.R. del 50%
- Prodotto pronto all'uso

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: bianco

Imballi: confezione da 5 kg e da 20 kg

Consumi: MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO si applica in duplice mano, con un consumo di circa 1,8/2,0 Kg/mq per la prima mano e di 1,0/1,2 kg/mq per la seconda mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO è utilizzabile entro 24 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 per garantire un ottimo risultato finale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, salda e coesa. In ogni caso è necessario eseguire un'adeguata preparazione superficiale a seconda del tipo di supporto. Qualora il supporto esistente dovesse essere costituito da diversi materiali (come piastrelle, riprese di getto, rappezzi di varia natura) prima di procedere contattare l'ufficio tecnico.

Supporti assorbenti

Supporti assorbenti – cementizi, intonaci, rasanti – devono essere attentamente esaminati per essere certi che siano basi adatte e strutturalmente sane, senza sbriciolamento superficiale e polverosità, senza parti in distacco. Nel caso in cui il supporto si presenti in buone condizioni procedere con l'applicazione di MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W diluito 1 a 3 in acqua. Attendere pochi minuti di essiccazione e procedere con l'applicazione di una prima mano di **MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO** (0,5 MM). Applicare con spatola americana in acciaio inox, stendere il materiale e sovrapporre la rete MEMBRAPOL NET 150 schiacciandola sul prodotto fresco avendo cura di ricoprire la stessa contestualmente applicando uno strato di materiale fino al completo inglobamento della rete. Procedere in questo modo per tutta la superficie. Ad asciugatura avvenuta dopo almeno 2-3 ore (a 22° e con 50% di umidità relativa) procedere con l'applicazione della seconda mano di **MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO** (0,5 MM). Consumo teorico previsto per entrambi le mani 3,0 Kg/mq. (ATTENZIONE IL CONSUMO PUO' VARIARE ASSECONDA DELLA POROSITA' DEL SUPPORTO)

Supporti non assorbenti

Le piastrelle devono essere sgrassate e pulite attentamente. Verificare la perfetta adesione delle stesse al supporto sottostante e nel caso in cui alcune piastrelle non risultassero ben adese procedere con la loro asportazione e con il riempimento delle parti mancanti con una malta di ripristino idonea al caso. Per avere indicazioni precise contattare il nostro ufficio tecnico.

Si consiglia di procedere con una abrasione meccanica della piastrella al fine di migliorare l'adesione del supporto, procedere con l'applicazione di una prima mano di **MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO** (0,5 MM). Applicare con spatola americana in acciaio inox, stendere il materiale e sovrapporre la rete MEMBRAPOL NET 150 schiacciandola sul prodotto fresco avendo cura di ricoprire la stessa contestualmente applicando uno strato di materiale fino al completo inglobamento della rete. Procedere in questo modo per tutta la superficie. Ad asciugatura avvenuta dopo almeno 2-3 ore (a 22° e con 50% di umidità relativa) procedere con l'applicazione della seconda mano di **MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO** (0,5 MM) Consumo teorico previsto per entrambi le mani 3,0 Kg/mq. (ATTENZIONE IL CONSUMO PUO' VARIARE ASSECONDA DELLA POROSITA' DEL SUPPORTO). Nel caso di fughe di larghezza superiore, a 5 mm e con profondità superiore a e 5 mm per evitare un consumo eccessivo di prodotto, si consiglia di procedere preventivamente a una stuccatura delle stesse sempre con **MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO** e ad essiccazione avvenuta procedere con una leggera carteggiatura degli eccessi e delle sbavature provocate dalla stuccatura e procedere alla stesura di **MEMBRAPOL FONDO**

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO

MONO GROSSO come specificato prima.

Con temperature al di sotto dei 10° C e con umidità superiore al 50% è consigliato lasciare maturare il **MEMBRAPOL FONDO MONO** per almeno 48 ore. Nel caso sia presente umidità di risalita superiore al 5%, prima di procedere con l'applicazione di MEMBRAPOL FONDO MONO contattare il nostro ufficio tecnico. Con temperature superiori a 35° C si consiglia di sospendere le lavorazioni o di procedere nelle prime ore mattutine della giornata dove si hanno temperature più fresche. Evitare di lavorare sotto il diretto irraggiamento solare. Il materiale potrebbe perdere tutte le sue proprietà e diventare ingestibile.

Nel caso di presenza di creste o difetti evidenti di posa sulla superficie realizzata, prima di procedere alle successive fasi di lavorazione è consigliato procedere con un'abrasione meccanica eseguita con idonea attrezzatura e dischi abrasivi. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi. Il prodotto è pronto all'uso. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua su prodotto fresco, altrimenti sarà necessario pulire gli attrezzi con mezzi meccanici dopo l'asciugatura. La completa maturazione del ciclo, necessaria per la piena capacità di utilizzo, si ottiene dopo 7 giorni.

MEMBRAPOL FONDO MONO GROSSO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica	1,63 ± 0,3 g/cm ³	ISO 2811
PH	8,00 ± 0,5	UNI 8311
Colore	Bianco	-
Granulometria massima	0,5 mm	-
Temperatura di applicazione	da +1°C a +35°C	-
Consumo	circa 2,5/3,0 kg/mq complessivo per due mani	
Sovrapplicazione	6-8 ore a +1°C 2-3 ore a +35°C	-
Adesione su ceramica smaltata	> 2,0 MPa	ASTM D 4541
Adesione su calcestruzzo	> 1,5 MPa	ASTM D 4541

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 MONO GROSSO**, 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*.