MEMBRAPOL PRIMER 710

PRIMER POLIURETANICO MONOCOMPONENTE

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL PRIMER 710 è un primer poliuretanico igroindurente monocomponente. Ideale per le superfici assorbenti grazie alla bassa viscosità e all'alto potere penetrante, è particolarmente indicato per la preparazione del supporto prima dell'applicazione di membrane poliuretaniche impermeabilizzanti MEMBRAPOL e sigillanti poliuretanici ad alto, medio e basso modulo elastico.

MEMBRAPOL PRIMER 710 può essere applicato su diversi tipi di superfici assorbenti come: calcestruzzo, calcestruzzo leggero, massetti in cemento, malta, legno, guaina bituminosa e guaina ardesiata.

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL PRIMER 710 è indicato per:

- sistemi di impermeabilizzazione elastomerici Membrapol
- sistema Membrapol 250
- stabilizzare superfici vecchie e fragili in calcestruzzo
- consolidare massetti sia cementizi sia in anidrite, anche meccanicamente deboli
- impermeabilizzare per evitare la risalita continua dell'umidità residua, prima della posa del parquet
- trattamento antipolvere di massetti superficialmente incoerenti
- promotore di adesione di giunti di pavimentazione e di elementi verticali in calcestruzzo prima dell'applicazione di MEMBRAPOL PU 30
- fungere da promotore di adesione per membrane poliuretaniche MEMBRAPOL in corrispondenza dei giunti di ripresa

Inoltre, è anche applicabile su tutte le superfici assorbenti prive di umidità o con umidità relativa del supporto < al 5%.

VANTAGGI

- Tempi di essiccazione veloci
- Semplicità di applicazione
- Elevate caratteristiche meccaniche, durezza e resistenza all'abrasione
- Offre completa ed eccellente aderenza alla superficie
- Resistente all'acqua stagnante
- Ottime proprietà consolidanti
- Resistente al gelo
- Antipolvere
- Resistente alle sostanze chimiche
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di esercizio da -30°C a +90°C

MEMBRAPOL PRIMER 710

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente/paglierino

Consumi: **MEMBRAPOL PRIMER 710** va applicato in una mano, con un consumo di circa 0,150 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Imballi: latte da 1 kg, 5 kg e 20 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL PRIMER 710** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale in luogo asciutto e protetto. Temperatura di deposito: da +5° a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La preparazione accurata della superficie è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da ogni contaminazione che può in qualche modo intaccare l'adesione del prodotto. Il grado di umidità massima non deve superare il 5%. Le nuove strutture in calcestruzzo devono essere asciutte e si consiglia di far passare almeno 28 giorni.

Sulle superfici vecchie è consigliabile effettuare un trattamento meccanico, per esempio carteggiatura o molatura con appositi macchinari. La superficie deve essere asciutta ed esente da controspinta di acqua. Le eventuali irregolarità della superficie devono essere livellate. Ogni pezzo di superficie deteriorato deve essere rimosso.

Se utilizzato come consolidante, prima dell'applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER 710** è necessario assicurarsi che la superficie abbia la porosità sufficiente per consentire un'agevole penetrazione del prodotto.

ATTENZIONE: Non lavare la superficie con acqua prima dell'applicazione del primer.

Preparazione ed applicazione del prodotto

Prodotto monocomponente, pronto all'uso. Si applica a pennello, rullo o spruzzo airless fino a quando la superficie non è interamente coperta. Per supporti porosi, l'applicazione di una mano potrebbe essere sufficiente per ottenere un valido effetto consolidante, mentre per superfici molto porose o ammalorate è consigliato applicare una seconda mano dopo 2-3 ore. In ogni caso non bisogna superare le 12-24 ore fra le due mani di primer.

Dopo 2-3 ore (non più di 4 ore) dall'applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER 710** e mentre è ancora appiccicoso, procedere con l'applicazione dei successivi rivestimenti come la membrana poliuretanica impermeabilizzante MEMBRAPOL 250. Al contrario, nel caso di applicazione di sigillanti, questa deve essere effettuata quando il primer non risulta più appiccicoso. Dopo l'uso pulire gli attrezzi con MEMBRAPOL DILUENTE PU.

ATTENZIONE

- Non diluire il prodotto con acqua o solventi
- Non usare su supporti bagnati e con continua umidità di risalita
- Evitare di applicare il prodotto in quantità eccessiva sulla superficie
- Dal momento che, essiccato, il prodotto assume un colore paglierino, evitare di sporcare superfici adiacenti
- Chiudere immediatamente la confezione dopo l'impiego per conservare il prodotto non utilizzato

MEMBRAPOL PRIMER 710

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	Pre-polimero	-
Natura del prodotto	Poliuretanico igroindurente al solvente	
Peso specifico a 20° C	1,02 ± 0,02 Kg/l	-
Viscosità a 20° C	30 ± 5 mPa.s	-
Residuo secco	65% in peso	-
Resistenza alla pressione dell' acqua	1 ATM	DIN 1928 TEST A
Forza di adesione al calcestruzzo	> 1,8 N/mm2	ASTM D 903
Secco al tatto a 20°C, 50% U.R.	60 min	-
Intervallo di sovrapplicazione a 20°C, 50% U.R.	2-3 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 PRIMER 710** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione. Durante l'applicazione, specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere a una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro. 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 nel 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.*