

GUAINA ESIN MR11

MEMBRANA ACRILICO CEMENTIZIA FLESSIBILE ED IMPERMEABILE

GUAINA ESIN MR11 È LA SOLUZIONE TECNICA STUDIATA PER GARANTIRE L'IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA, SIA IN SPINTA DIRETTA CHE INDIRETTA, DI MANUFATTI CEMENTIZI ED OPERE IDRAULICHE. L'OTTIMA ADESIONE AL SUPPORTO, L'ELEVATA FLESSIBILITÀ E LA SPICCATO IMPERMEABILITÀ PERMETTONO DI REALIZZARE UN RIVESTIMENTO CONTINUO, FLESSIBILE ED IMPERMEABILE IN GRADO DI GARANTIRE INTERVENTI DI PROTEZIONE E CONTENIMENTO DI ACQUA CON LA MASSIMA GARANZIA DI TENUTA E DURATA. MEMBRANA FLESSIBILE ACRILICO CEMENTIZIA, ALTAMENTE DEFORMABILE E PERFETTAMENTE IMPERMEABILE SPECIFICA PER INTERVENTI DI RIVESTIMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE E MANUFATTI A CONTATTO DIRETTO MOMENTANEO O SEMI-PERMANENTE CON ACQUA. VIENE UTILIZZATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZE, BOX DOCCIA, PISCINE, SERBATOI, VASCHE, CANALI, MURI CONTRO TERRA, FONDAZIONI. E' CONSIGLIATA COME RIVESTIMENTO A PROTEZIONE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ESPOSTI ALL'AZIONE DI AGENTI ATMOSFERICI O PER LA BONIFICA DI INTONACI FESSURATI.



DESCRIZIONE

- Aspetto componente A polvere di colore grigio
- Aspetto componente B emulsione lattiginosa
- Impiego membrana continua per interventi di impermeabilizzazione
- Ambiente interno - esterno
- Fondi di posa massetti tipo tradizionali a base cementizia
massetti pronti
elementi in calcestruzzo (piscine, vasche, canali, cunicoli, vani ascensore, terrazze, box doccia)
intonaci e malte a base cementizia
pavimenti ceramici preesistenti
- Materiali sovrapponibili adesivi per piastrelle polimero modificati
pitture e rivestimenti a base acrilica
- Tempo attesa per ricoprimento 72 ore
- Condizioni di posa da +5°C a +35°C
- Attrezzi di posa spatola inox liscia - pennello
- Spessore minimo applicabile 2 mm.
- Spessore massimo per mano 2 mm.
- Spessore massimo realizzabile 4 mm.
- Consumo circa 1.5 kg/mq. per mm. di spessore
- Conservazione 9 mesi negli imballi originari in un luogo coperto ed asciutto

DATI TECNICI

• POLVERE PREMISCELATA

Fuso granulometrico 0 - 0.6 mm
Massa volumica della polvere 1290 kg/m³

• MALTA FRESCA

Rapporto di miscelazione 2.5 : 1 (comp. A polvere 25 kg + comp. B liquido 10 kg)
Massa volumica della pasta 1620 kg/m³
Massa volumica del liquido 1050 kg/m³
Contenuto di solido nell'emulsione circa 45/50%
Tempo di riposo impasto 5 minuti
Durata di vita dell'impasto 2 ore

• RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DOPO IMMERSIONE IN SOLUZIONI AGGRESSIVE PER 24 ORE A 23°C

Acido cloridrico al 10% in soluzione acquosa INTEGRO
Idrossido di Sodio al 10% in soluzione acquosa INTEGRO
Ipoclorito di Sodio in soluzione acquosa con contenuto in cloro attivo pari al 7% INTEGRO
Acetone leggero rammollimento
Dodecil Benzen Solforato di Sodio al 0,25% in soluzione acquosa INTEGRO

CONFEZIONE

COMPONENTE A Sacchi carta da 25 kg su pianale da 1400 kg
COMPONENTE B Taniche da 10 kg su pianale da 56 confezioni

VOCI DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di massetti cementizi, elementi in calcestruzzo, in cemento armato o di intonaci a base cemento sarà eseguita con idonea membrana acrilico cementizia tipo il Guaina Esin MR11 della EsinCalce srl. Il supporto dovrà risultare pulito, stagionato, compatto e sufficientemente asciutto. Il trattamento sarà applicato mediante apposita spatola inox liscia con spessore finale non inferiore a 2 mm sino ad un massimo di 4 mm. da realizzare in più applicazioni. Sarà inserita tra la prima e la seconda mano apposita rete in fibra di vetro resistente agli alcali con grammatura non inferiore a 155 gr. e maglia 4x4 mm.

AVVERTENZE

- Versare il componente B in adeguato contenitore ed aggiungere progressivamente il componente A amalgamando lattice e polvere con trapano miscelatore a basso numero di giri
- Non applicare su guaine bituminose o su supporti in legno, plastica, metallo, gomma, gesso, scagliola
- Fondi non perfettamente piane debbono essere rasati almeno 7 giorni prima della posa della guaina verificando che il supporto sia sufficientemente stagionato
- Impiegare solo su supporti puliti, resistenti, stagionati, asciutti e compatti
- Rispettare eventuali giunti tecnici preesistenti sulla struttura applicando idonea bandella elastica
- In prossimità di angoli e spigoli eseguire appositi sgusci di raccordo impiegando malte a base cemento di adeguate resistenze meccaniche ed applicare specifica bandella elastica
- Prima della posa rimuovere eventuali tracce di disarmanti, vernici, smalti o lattime di cemento
- Posare il prodotto in 2 mani ad incrociare a distanza di tempo di 24 ore realizzando uno spessore finale non inferiore a 2 mm.; spessori superiori realizzati in unica soluzione o sovrapposizioni di più strati realizzati in breve tempo possono ridurre la capacità filmante del polimero nei strati più profondi e quindi compromettere la tenuta del rivestimento
- Annegare la rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4 x 5 mm. grammatura 150 gr. tra la 1° e la 2° mano; in ambienti particolarmente aggressivi o in condizioni di esercizio critiche è consigliabile l'utilizzo di una rete in polipropilene a maglia a nido d'ape al posto di una in fibra di vetro
- Il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 48 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente le prestazioni meccaniche finali e pregiudicare l'impermeabilità e la durata della membrana nel tempo
- In presenza di fenomeni di risalita capillare o se presenti sottofondi particolarmente umidi evitare di lasciare la superficie trattata con Guaina Esin MR11 a vista e quindi esposta all'azione del sole battente, il calore porterebbe allo sviluppo di vapore acqueo in pressione con conseguente sollevamento a punti della membrana

SICUREZZA

Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 e dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE.

Simbolo di pericolo: Xi (irritante)

Frase di rischio

- R 36 Irritante per gli occhi
R 37 Irritante per le vie respiratorie
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Consigli di prudenza

- S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
S22 Non respirare le polveri
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti
S46 In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenuto o l'etichetta

I DATI E LE INFORMAZIONI CONTENUTI NELLA PRESENTE SCHEDA SONO IL RISULTATO DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI ALLA DATA DELLA PUBBLICAZIONE. LA SOCIETÀ NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O A COSE CHE POSSONO DERIVARE DA UN USO DEL PRODOTTO DIVERSO DA QUELLO PER CUI È STATO DESTINATO. LA SCHEDA NON SOSTITUISCE MA INTEGRA I TESTI O LE NORME CHE REGOLANO L'ATTIVITÀ DELL'UTILIZZO. L'UTILIZZATORE HA PIENA RESPONSABILITÀ PER LE PRECAUZIONI CHE SONO NECESSARIE PER L'USO CHE FARÀ DEL PREPARATO. PER TUTTO QUANTO NON RIPORTATO SI RIMANDA ALLA SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO.