



APSE

APSEFLOOR MALTA H₂O

MALTA EPOSSIDICA TRICOMPONENTE
A BASE ACQUA PER RIPORTI
E RIPARAZIONI SU FONDI UMIDI

DESCRIZIONE

APSEFLOOR MALTA H₂O formulato epossidico tricomponente (A+B+C), a rapido indurimento (a 20°C carrabile in 12/24 ore) per la realizzazione di giunti a travetto, riporti e riparazioni a basso spessore (fino a 30 mm): I componenti sono forniti predosati.



- Elevate resistenze al traffico pesante
- Tempi di indurimento iniziale ridotti
- Minima interferenza con le normali operazioni di fabbrica.
- Ottima lavorabilità
- Ottima resistenza al punzonamento
- Riporti in quota con raccordi anche inclinati

RESISTENZE CHIMICHE

Eccellente resistenza all'acqua, alle basi diluite, agli olii ed agli idrocarburi. Buone resistenze agli acidi diluiti e ai solventi.

NOTE IMPORTANTI

- Si può applicare su sottofondi bagnati, ma non su acqua stagnante.
- Non applicare se il primer di adesione è indurito

CAMPI DI IMPIEGO

E' idoneo per la ricostruzione dei giunti ammalorati di pavimentazioni anche in grossi spessori **dove è richiesta la messa in esercizio il più velocemente possibile.**

APSEFLOOR MALTA H₂O si usa nel settore industriale in presenza di umidità per le seguenti applicazioni:

- per la riparazione ed il ripristino superficiale di pavimentazioni degradate e corrose
- per il recupero volumetrico di buche e fenditure

In generale, si applica in tutti quei casi dove è necessario un intervento di manutenzione rapido, come ad esempio: pavimentazioni per rampe, pontili, magazzini industriali, depositi, impianti chimici, industrie alimentari ecc.

VANTAGGI

- Riporti esenti da ritiro
- Elevate proprietà chimico-meccaniche
- Ottima adesione ai materiali da costruzione tradizionali.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere pulite, esenti da polvere, olio, grasso, parti friabili, residui di verniciature e comunque tutto ciò che possa nuocere all'adesione.

Eventuali supporti metallici presenti nelle zone interessate dovranno essere privi di ruggine, scorie di laminazione ed altre impurità.

A questo scopo consigliamo di intervenire con una spazzolatura energica e con un apposito primer.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B (catalizzatore) nel componente A (resina) e mescolare con trapano a basso numero di giri per evitare inglobamenti di aria.

Aggiungere gradualmente sotto agitazione il componente C (inerte) fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi.

APSEFLOOR MALTA H₂O deve essere applicato con una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.




APSE

APSEFLOOR MALTA H₂O

MALTA EPOSSIDICA TRICOMPONENTE
A BASE ACQUA PER RIPOSTI
E RIPARAZIONI SU FONDI UMIDI

APPLICAZIONE

APSEFLOOR MALTA H₂O può essere utilizzato come primer e come malte da ricostruzione.

1. Primer (A+B)

Stendere uniformemente con il rullo pelo medio o pennello APSEFLOOR MALTA H₂O miscelando solo A+B.

2. Malta da ricostruzione (A+B+C)

- Mescolare i tre componenti nelle quantità predosate e versare sulla superficie da ricostruire.

- Prima dell'indurimento del primer applicare la malta da ricostruzione, nello spessore previsto, costituita da APSEFLOOR MALTA H₂O. Lavorare e lisciare la malta con spatole lisce a filo.

- Dopo indurimento saturare la superficie con APSEFLOOR MALTA H₂O (A+B) additivata con farina di quarzo e, se previsto una volta indurito carteggiare e applicare la finitura specifica, ad esempio: EPOX AC, APSELIV 30, VERNILUX POL (vedi schede tecniche).

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

	Comp. A	Comp. B	Comp. C
Aspetto	fluido	fluido	polvere
Colore	trasp.	trasp.	grigio
Residuo Secco	100%	45%	-
Peso Specifico (g/cm ³)	1,12	1,05	1,90
Viscosità a + 23 °C (mPa·s)	800	250	-
Conservazione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità		
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Irritante, pericoloso corrosivo per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute e Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza		

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	A : B : C = 1 : 2,35 : 16
Colore dell'impasto	grigio
Peso Specifico dell'impasto (g/cm ³)	1,95
Consistenza della miscela	densa - compatta scorrevole
Tempo di lavorabilità a +20°C	circa 35 min.
Temperatura di applicazione	da +5°C a +23°C
Tempo di inizio presa	60 min.
Pedonabilità	24 ore
Fuori polvere	6 ore
Indurimento completo	7 gg




APSE

APSEFLOOR MALTA H₂O

MALTA EPOSSIDICA TRICOMPONENTE
A BASE ACQUA PER RIPORTI
E RIPARAZIONI SU FONDI UMIDI

RESISTENZE MECCANICHE

Caratteristica prestazionale della malta (A+B+C)	Metodo di prova	Requisiti in accordo alla EN 13813 per massetti a base di resine sintetiche	Prestazioni della malta (A+B+C)	
Resistenza all'usura BCA	UNI EN 13892-4	= 100 µm	28 gg	10 µm
Forza di adesione (con	UNI EN 13892-8; 2004	= 1,5 N/mm ²	28 gg	3,10 N/mm ²
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272	= 4 N/mm ²	28 gg	20 N/mm ²
Resistenza a compressione	ASTM D 695		28 gg	42 N/mm ²
Resistenza a flessione	ISO 178		28 gg	18 N/mm ²
Resistenza a trazione	ASTM D 638		28 gg	30 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo (con			28 gg	> 1,5 (rottura del supporto)
Durezza superficiale (shore D):			28 gg	80
Resistenza all'abrasione Abrasimetro Taber (1.000 cicli /1.000 g, mola CS 17) espressa come perdita di peso:	DIN 52108		28 gg	80 mg

DATI AGGIUNTIVI E RELATIVE PRESTAZIONI

Temperatura minima di impiego	+5°C
Tempo di utilizzo della miscela (A+B) a 20°C	20 min.
Tempo di utilizzo della malta (A+B+C) a 20°C	35-40 min.
Tempo di primo indurimento della malta (A+B+C) a 20°C	12-15 h
Tempo di indurimento completo a 20°C	7 gg
Applicazione della malta: cazzuola, spatola, staggia	
Resa della malta pronta (A+B+C) (per 1 cm di spessore)	20 Kg/mq
Peso specifico del legante (A+B)	1,05 g/cm ³
Peso specifico della malta pronta (A+B+C)	1,90 g/cm ³
Colore del legante (pigmentazione possibile al momento)	Incolore
Rapporti di impiego in peso:	Parte A 1
	Parte B 2,35
	Parte C 18





APSEFLOOR MALTA H₂O



MALTA EPOSSIDICA TRICOMPONENTE
A BASE ACQUA PER RIPORTI
E RIPARAZIONI SU FONDI UMIDI

CONSUMO

1. Primer (A+B)

0,150 Kg/m²

2. Malta da ricostruzione (A+B+C)

Circa 20 kg/m² per centimetro di spessore

CONFEZIONI

comp. A = 1 kg
comp. B = 2,35 kg
comp. C = 16 kg

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di APSEFLOOR MALTA H₂O devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con DILUEPOX. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori originali ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini
Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. In caso di contaminazione, asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli. Consultare sempre l'ultima versione della scheda di sicurezza.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi con acqua calda, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

