

PRIMER ADW

SCHEDA TECNICA

Primer consolidante e impermeabilizzante poliuretano per massetti



Pavimentazione interni



Rullo



Pennello

Vantaggi

- Alto potere consolidante
- Buona barriera contro l'umidità residua
- Elevata penetrazione nel massetto

Composizione

PRIMER ADW è un primer monocomponente poliuretano, consolidante a solvente.

Fornitura

- Vasi da 10 kg

Impiego

PRIMER ADW è un componente a base di poliuretani in solvente, con un'elevata capacità di penetrazione in supporti porosi come massetti cementizi o in anidrite. È, inoltre, utilizzabile come barriera contro l'umidità del massetto fino ad un valore massimo del 4%.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere stagionato, integro, dimensionalmente stabile e meccanicamente resistente, privo di umidità di risalita, livellato ed in quota. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come parti sfarinanti o asportabili.

Eventuali fessure o riprese di getto dovranno essere sigillate monoliticamente con il sigillante epossidico fluido FASSA EPOXY 300.

L'umidità residua del supporto dovrà essere inferiore al 4% nel caso di impiego come impermeabilizzante (impiego ammesso solo su fondi cementizi); nel caso di utilizzo come consolidante invece, l'umidità residua dovrà essere inferiore al 2% per impieghi su massetti cementizi (1,7% su massetto con riscaldamento), 0,5% su massetti in anidrite (0,2% su massetto con riscaldamento). L'umidità residua va misurata con igrometro a carburo in conformità alla metodologia riportata nella norma UNI 10329.

Su supporti con scarsa durezza superficiale o su massetti autolivellanti (in funzione delle prescrizioni del fabbricante) o comunque a poro chiuso, eseguire preliminarmente un'accurata carteggiatura superficiale.

Lavorazione

PRIMER ADW deve essere preventivamente condizionato nell'ambiente di applicazione, e comunque a temperature tra i 15 e i 25°C. Il primer può essere applicato a rullo o pennello, evitando ristagni superficiali e va applicato in una o più mani in funzione della tipologia di intervento. Attendere tra una mano e l'altra almeno 3-4 ore, e comunque non oltre 12 ore.

Impiegato come consolidante su massetti autolivellanti, PRIMER ADW va diluito con DILUENTE ADW in rapporto 1:1. Impiegato come consolidante su massetti a consistenza semi-umida, PRIMER ADW va diluito con DILUENTE ADW in rapporto 2:1.

Impiegato come barriera all'umidità residua, dopo aver applicato a saturazione PRIMER ADW opportunamente diluito con DILUENTE ADW ed atteso l'evaporazione del solvente, stendere una mano di PRIMER ADW puro. Successivamente spargere uno strato di sabbia silicea fine ed asciutta sull'ultima mano di PRIMER ADW ancora fresco, avendo cura di rimuoverne l'eccesso prima dell'incollaggio successivo del legno.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- L'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Non utilizzare su fondi non assorbenti.
- Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra 10°C e 30°C e con un'umidità dell'aria > 40%.
- Non usare su superfici con rimonta continua di umidità.
- Applicare PRIMER ADW evitando ristagni superficiali.
- Evitare il trattamento come barriera all'umidità su massetti a base di solfato di calcio, in presenza di massetti radianti ed in caso di umidità di risalita continua.
- Non usare prima della posa di resilienti sensibili ai solventi come PVC, gomma, linoleum.
- Prima dell'incollaggio del legno, attendere la completa evaporazione del solvente.
- Per la pulizia dei residui di PRIMER ADW utilizzare il DILUENTE ADW; dopo indurimento potrà essere rimosso solo meccanicamente.
- Arieggiare i locali durante l'applicazione del prodotto e nei giorni successivi per favorire la completa evaporazione del solvente.

Conservazione

Teme il gelo. Se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

PRIMER ADW è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	Liquido ambrato
Peso specifico	ca. 1,3 kg/l
Residuo secco a 140°C	ca. 47±2%
Viscosità (20°C) misurata come tempo di svuotamento tazza Ford Ø 4mm	13-15 sec
Sovrapposizione	4-12 ore
Indurimento finale	2-3 giorni
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C (con umidità >40%)
Umidità massima per l'applicazione	75%
Consumo	200-400 g/m²

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.