

Scheda tecnica
MICROFIX WA
fondo consolidante trasparente

DESCRIZIONE

Microfix WA è un primer di impregnazione consolidante a base di resina acrilica a granulometria micromolecolare per superfici murali interne ed esterne a base di particolari resine micromolecolari esente da alchifenoli etossilati (APEO FREE). MICROFIX WA possiede un elevato effetto consolidante, riduce gli assorbimenti del supporto e rende la superficie idrorepellente e uniforme migliorando l'estetica della finitura. MICROFIX WA è utilizzato anche per tutti i cicli minerali. Adatto inoltre per il trattamento turapori-antipolvere nelle pavimentazioni in cemento industriale.

CARATTERISTICHE MATERIALE

- Facile applicazione
- Progettato per la penetrazione in substrati porosi
- Ottimo potere uniformante
- Idoneo su tutti i comuni supporti utilizzati
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, senza odori sgradevoli
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)
- Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED
- Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

- **Imballaggi disponibili (5 lt / 10 lt)**
- **Colori (Traslucido)**

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il lotto di produzione che identifica il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per 12 mesi.

Scheda tecnica
MICROFIX WA
 fondo consolidante trasparente

DATI TECNICI

Caratteristiche e prestazioni

CARATTERISTICA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Densità	kg/l	1,00 c.a
Dimensioni massima delle cariche	µm	3
pH	--	8,5 ± 0,5
Diluizione	%	50÷100
Diluente	--	Acqua
Resa Teorica	m ² /l	10-20 c.a.
Tempo di essiccazione a +20° C e U.R. 65%	h	4
Strumenti applicazione	--	Pennello / Rullo
Viscosità	mPa.s a 20°C	< 200

*Strumento: Brookfield RVT 20 rpm, girante 1

** L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto

CICLO APPLICATIVO

Supporti idonei

- superfici interne ed esterne, su tutti i supporti minerali utilizzati comunemente in edilizia. Può essere applicato su supporti pre-pitturati o pre-rivestiti
- Particolarmente indicato per il trattamento di superfici minerali sfarinanti e decoese
- Intonaci base cemento e calce-cemento
- Intonaci a base gesso
- Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso
- Calcestruzzo
- Calcestruzzo cellulare
- Rivestimenti con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici

Scheda tecnica

MICROFIX WA

fondo consolidante trasparente

Preparazione supporto

Note generali

I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di contaminazioni e sostanze che possano inibire una corretta adesione. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno 3-4 settimane. L'umidità residua ammessa prima di procedere alla ricopertura, deve essere inferiore al 5%.

Preparazione del materiale

- Mescolare sempre bene prima dell'uso.
- Diluizione: 50 ÷ 100% con acqua

La prova in cantiere è sempre necessaria; il supporto deve essere imprimito correttamente, controllando che non risulti mai lucido.

Applicazione del prodotto

- **Strumento di applicazione:**
Rullo o Pennellessa
- **Condizioni di applicazione**
Temperatura minima per l'applicazione: $\geq +5^{\circ}\text{C}$, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$ (aria, supporto, prodotto)
- **Applicazione**
A $+20^{\circ}\text{C}$ e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4 ore ed è quindi ricopribile. Esercibile dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Temperatura minima per l'applicazione: $+5^{\circ}\text{C}$, aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione: $+30^{\circ}\text{C}$, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne.
- **Pulizia degli utensili**
Con acqua subito dopo l'uso

Scheda tecnica
MICROFIX WA
fondo consolidante trasparente

NOTE GENERALI

- **Indicazione di pericolo (alla data di pubblicazione)**

Vedere etichetta del prodotto o SDS

- **Smaltimento**

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

- **Valore limite Europeo**

per il di questo prodotto (cat. 1/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC.

VOCE DI CAPITOLATO

- **Microfix WA**

Applicazione a pennellessa o rullo fino a saturazione per supporti minerali decoesi di fondo consolidante a base resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa per superfici sfarinanti e non ben coese, per interni ed esterni. Diluibile con acqua in funzione del supporto dal 50÷100%. Contiene al massimo 1 g/l VOC ed ha una resa teorica di 10÷20 m²/l.

Ultimo Aggiornamento: Maggio 2024 - revisione 1.1

Codice scheda: VALA1102

La presente Scheda Tecnica è redatta secondo i dati del Controllo Qualità e riferite a condizioni ambientali normalizzate. Si ricorda che le differenti condizioni degli elementi da trattare, non manlevano l'applicatore dal verificare in modo professionale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per l'impiego voluto.