

AQUAFIXER

Serie 8200

Impregnante fissativo ad acqua per pavimentazioni in cemento quale mano di ancoraggio per vernici antipolvere

**Dati principali****Sistema:** Bicomponente 2K**Natura:** Acqua**Confezioni disponibili:** 2.5 kg**Caratteristiche tecniche**

Sistema bicomponente epossidico ad acqua a base di polimeri in grado di conferire un'ottima penetrazione nel supporto cementizio e un consolidamento dello stesso al fine di consentire la sovrapplicazione con strati di finitura trasparente o pigmentata.

Campi di impiego

Prodotto ideale come impregnante fissativo ad acqua per le pavimentazioni in cemento interne ed esterne ove si intenda ottenere una maggiore penetrazione nello strato superficiale cementizio al fine di garantire elevate prestazioni di adesione e resistenza all'usura.

Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06 - Cat. h-BA) Primer fissativi. VALORE LIMITE UE 30 g/l (2010) - CONTENUTO 30 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Pavimento nuovo: per eseguire il lavoro a regola d'arte è necessario verificare l'assorbimento del supporto versando sul supporto dell'acqua al fine di garantire una sufficiente porosità alla superficie cementizia prima di essere ricoperta. Se l'acqua viene rapidamente assorbita, il supporto è in condizioni ottimali per ricevere lo strato di rivestimento. In caso contrario non è abbastanza poroso e si dovrà procedere al trattamento chimico come di seguito indicato: lavare il pavimento con una miscela composta da 1 parte di acido muriatico commerciale e 9 parti di acqua. Conclusa la reazione dell'acido, sciacquare con acqua. A pavimento completamente asciutto, procedere con la verniciatura.
- Pavimento già verniciato: le vecchie pitture devono essere eliminate e qualsiasi strato non conforme, olii, grassi, strati abrasivi da gomme e materiale friabile devono essere rimossi meccanicamente.

APPLICAZIONE**Condizioni applicative**

Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo a pelo raso per smalti. Per garantire l'omogeneità del prodotto con il catalizzatore, si precisa di seguire le seguenti indicazioni: versare il Catalizzatore, il Componente B, nella base, Componente A, miscelando bene il tutto. Dopo l'applicazione del fissativo attende 12-24 ore, e non oltre i 3-4 giorni prima di applicare la mano di finitura.

ATTREZZATURA	VISCOSITA'	UGELLO	PRESSIONE	NOTE
PENNELLO E RULLO	-	-	-	Diluizione a rullo: Primo strato al 20% con acqua di rete; Secondo strato al 10% con acqua di rete

CATALISI

SERIE	CATALIZZATORE	CATALISI	UTILIZZO	POT LIFE A 20°C	CONFEZIONI
0948	EPOX HARDENER FOR FLOORS	40% in peso (100 + 40)	Standard per pavimentazioni	90 minuti	1 kg

AQUAFIXER

Serie 8200

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura dell'ambiente 12°C - 35°C

Temperatura del supporto 10°C - 35°C

Umidità relativa 60 %

Stabilità a magazzino
1 anno in contenitori originali sigillati, integri e protetti dal gelo e dal caldo eccessivo ad una temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

PARAMETRI TECNICI

Resa media teorica 11 m²/kg per strato allo spessore di 40 μ secchi

Applicazione Rullo a pelo raso, Pennello

Diluizione 30% acqua di rete

Brillantezza -

Spessore umido per strato 87 μ

Spessore secco per strato 40 μ

N° strati 1

Spessore secco totale 40 μ

Consumo medio teorico 92 g/m²

ESSICCAZIONE

Intervallo di riverniciatura 12 - 96 ore

Essiccazione ad aria 20°C

Essiccazione fuori polvere -

Essiccazione al tatto -

Essiccazione in profondità 36 - 48 ore

Polimerizzazione totale 12 giorni

Appassimento -

Essiccazione a forno -

Resistenza alla temperatura 80°C

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Shelf Life Componente B: la stabilità a magazzino dei catalizzatori utilizzati con il Componente A è di 12 mesi.
- Non applicare il prodotto con temperature del pavimento inferiori a +10°C
- Verificare la presenza di umidità nel sottofondo: non deve essere superiore al 4%
- Il pot life è influenzabile dalla temperatura: al crescere della temperatura del materiale e del sottofondo, diminuiscono i tempi di vita utile per l'applicazione: 120-150 minuti a 10°C / 90-120 minuti a 20°C / 30-60 minuti a 30°C. Superati i tempi segnalati, il prodotto tende ad opacizzare.
- Le resistenze chimiche complete si raggiungono a 20°C/30°C dopo 10-15 giorni.
- Prima di effettuare qualsiasi tipo di rivestimento per pavimentazioni è consigliabile effettuare il test del foglio di plastica, secondo Norma ASTM D 4263-83, per controllare eventuali problemi causati da eccessiva umidità ascendente e/o trasmissione di umidità.
- La pavimentazione deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e alla trazione di 1,5 N/mm².

AQUAFIXER

Serie 8200

DATI TECNICI DI FORNITURA

Composizione	<i>Epossipoliamidico</i>	% residuo secco in peso	26 ± 2%	Cov	41 ± 2 g/l
Tinta di riferimento	<i>Trasparente</i>	% residuo secco in volume	24 ± 2%	Sov	4 ± 2%
		VISCOSITA`	PESO SPECIFICO	PH	
METODO DI PROVA	ISCOL 4	ISCOL 4	ISCOL 2	ISCOL 11	
DATI	71 - 75 secondi Tazza Ford 4	0.95 - 1.05 g/ml		10 - 12 pH	

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A + B

Peso specifico catalizzato (a+b)	1.05 ± 0,05 g/ml	% residuo secco in peso (a+b)	48 ± 2%	Cov (a+b)	30 ± 2 g/l
		% residuo secco in volume (a+b)	46 ± 2%	Sov (a+b)	2.8 ± 2%
0948					
A+B IN PESO	100 + 40				
A+B IN VOLUME	100 + 40				

NOTE

Etichettatura sanitaria:

Ottemperare alle norme vigenti in materia di sicurezza e ambiente, maneggiando con cura i prodotti e consultando sempre le schede di sicurezza di riferimento.

MAGGIORI INFORMAZIONI



RICHIEDI ASSISTENZA


+39 3517862261

Tutti i dati contenuti nel documento sono stati verificati e considerati attendibili. Rimane in capo all'utilizzatore la responsabilità dell'utilizzo del prodotto da applicare in conformità a quanto indicato in scheda tecnica. Ogni eventuale utilizzo del prodotto difforme da quanto indicato in scheda tecnica secondo i parametri di preparazione del prodotto, del supporto, di essiccazione e applicativi e al di fuori di quanto previsto dai cicli di verniciatura consigliati e dalle preparazioni delle superfici idonee, deve ritenersi imputabile all'utilizzatore e pertanto esime la produttrice da ogni e qualsiasi responsabilità e/o garanzia. L'utilizzatore è comunque tenuto a controllare e a verificare l'idoneità dei prodotti selezionati in funzione dell'utilizzo specifico che ne intende fare. Per eventuali informazioni relativamente ai cicli di verniciatura, alle condizioni applicative e alle caratteristiche tecniche dei prodotti, si consiglia di contattare il servizio di assistenza tecnica del laboratorio Damiani. Si precisa che l'immagine dell'imballo potrebbe avere finalità di placeholder e potrebbe, quindi, costituire un riferimento indicativo. Le confezioni indicate possono variare a seconda delle integrazioni o delle modifiche previste dai listini annuali. Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti. Si consiglia, in ogni caso, per meglio comprendere i parametri della scheda tecnica, di far riferimento agli allegati relativi alle note esplicative. La versione aggiornata della seguente scheda tecnica inserita nella sezione specifica sul sito web www.color-damiani.com, è da ritenersi l'unica vincolante.

ESTALIA Performance Coatings Spa

 Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664 - www.franchi-kim.it - www.estaliacoatings.com