



Epoxy BS 2000 Fast

Primer pigmentato a base d'acqua ad azione rapida

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	5 kg	10 kg
	Tipo di confezione	Fustino L.	Fustino L.
	Codice confezione	06	11
	Cod. art.		
grigio chiaro	6934	■	■

Campi di applicazione

- Primer ad azione rapida nei sistemi Remmers WDD
- Strato adesivo su vecchi rivestimenti

Caratteristiche



- Eccellente adesione su molteplici tipi di supporto
- Permeabile al vapore acqueo
- Non contiene plastificanti, nonilfenoli e alchilfenoli
- Fisiologicamente sicuro dopo l'indurimento

Dati tecnici

	Componente A	Componente B	Miscela (3 comp.)
Densità (20 °C)	1.36 g/cm ³	1.09 g/cm ³	1.25 g/cm ³
Viscosità (25 °C)	2000 mPa s	900 mPa s	360 mPa s

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Possibili prodotti del sistema

- Epoxy BS 4000 (6320)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)
- Epoxy BS 3000 M (6370)

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Il sottofondo deve essere solido, indeformabile, compatto, esente da parti non coese, polvere, oli, grassi, tracce di gomma ed altre sostanze ad effetto distaccante.
Il supporto deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 N/mm² ed una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test) secondo la UNI 10966 del 2001.
Il supporto deve essere correttamente maturato e protetto dall'umidità di risalita capillare mediante idonea barriera al vapore.

Calcestruzzo	umidità max. 6 %
--------------	------------------

Massetto cementizio	umidità max. 6 %
---------------------	------------------

Massetto in anidrite	Umidità max. 0,3 %
----------------------	--------------------

Massetto in magnesite	Umidità 2 - 4 %
-----------------------	-----------------

Su massetti in anidrite e magnesite deve essere assolutamente evitata l'infiltrazione di acqua dal sottofondo o dal terreno.

Su massetti in anidrite e magnesite è consigliata in generale l'utilizzo di sistemi permeabili al vapore.

L'idoneità su supporti, come piastrelle, resine esistenti e strati di livellamento, deve essere preventivamente discussa con il personale tecnico di Remmers ed eventualmente disposta un'area test.

- **Preparazione**

Preparare il sottofondo con mezzi idonei, ad es. pallinatura, in modo da soddisfare i requisiti indicati.

Supporti molto danneggiati devono essere ripristinati utilizzando sistemi cementizi Remmers PCC o massetto epossidico Remmers EP.



Rapporto di catalisi e diluizione



■ Secchio combinato

Mescolare il componente B in modo omogeneo immediatamente prima dell'uso. Aggiungere tutto l'indurente (comp. B) alla base (comp. A). Quindi mescolare con un miscelatore elettrico a bassi giri (ca. 300 – 400 rpm). Travasare in un recipiente pulito e miscelare di nuovo accuratamente. Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti. La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente. Su supporti fortemente assorbenti, il prodotto può essere diluito con acqua fino ad un massimo del 10%.

Rapporto di miscelazione (A : B) 66,7 : 33,3 parti in peso

Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con mezzi idonei.

Applicazione



Solo per applicatori professionali!

■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +12 °C a max. 30 °C. Durante il processo di indurimento proteggere la superficie trattata dall'umidità, poiché potrebbe incidere sulla buona riuscita del lavoro. L'umidità atmosferica relativa non deve essere superiore all'80%. Durante la posa la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C sopra il punto di rugiada. È assolutamente necessario assicurare una buona ventilazione, in modo che l'acqua possa evaporare nell'ambiente.

■ Tempo di lavorabilità (+20 °C)

Massimo 30 minuti

■ Posa di strati successivi (+20 °C)

Tempo di attesa tra le applicazioni: minimo 2 ore a massimo 6 ore.

In caso di tempi di attesa più lunghi, la superficie della mano precedente deve essere levigata e nuovamente primerizzata.

■ Tempo di essiccazione (+20 °C)

Traffico pedonale dopo 2-4 ore a seconda del supporto, carichi meccanici dopo 3 giorni, catalisi completa dopo 7 giorni.

Temperature più elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse, soprattutto se unite ad elevati livelli di umidità, in generale li allungano.

Esempi di applicazione

■ Primerizzazione

Applicare il materiale sulla superficie. Distribuire sulla superficie con utensili idonei (ad es. spatola di gomma) e ripassare con un rullo in modo da saturare completamente le porosità del sottofondo. Potrebbero essere necessarie più mani in base alla qualità del supporto.

Consumo ca. 0,15 - 0,25 kg/m² di legante (a seconda del supporto)

Note

Tutti i valori e consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20 °C) con colori standard. Nella lavorazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti.

I primer devono essere applicati sempre in modo da saturare completamente i pori del sottofondo! I consumi possono variare a seconda delle peculiarità del supporto.

Alcuni supporti non assorbenti o leggermente idrofobici possono creare problemi di ristagni, quindi richiedere una seconda mano.

Il superamento del tempo di lavorabilità non è sempre riconducibile ad un aumento di viscosità del prodotto o ad un innalzamento della temperatura.

Le resine epossidiche in generale non sono cromaticamente stabili se esposte agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Per ulteriori informazioni sulla lavorazione e la manutenzione dei prodotti citati consultare le relative schede tecniche e le istruzioni per la posa Remmers.

Attrezzatura / Pulizia

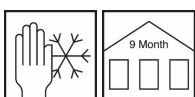


Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali schizzi di prodotto finché ancora fresco.

Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinate in luogo asciutto.



Sicurezza Solo per applicatori professionali!
Per maggiori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'utilizzo e lo smaltimento e sull'ecologia consultare l'edizione in vigore della scheda di sicurezza e la brochure "Resine epossidiche in edilizia e ambiente" dell'associazione tedesca dell'industria chimica per l'edilizia (Deutsche Bauchemie e. V., 2a edizione, versione 2009).

Istruzioni per lo smaltimento Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Dichiarazione di prestazione > [Leistungserklärung](#)

Marcatura CE



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 20 / UKCA 21
GBIII 155
EN 13813:2002
6934

Massetto / rivestimento in resina sintetica per utilizzo in ambienti interni

Reazione al fuoco:	E _n
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Adesione:	≥ B 1,5
Resistenza agli urti:	≥ IR 4

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.