



Epoxy EP 100

Resina per primer e malte per rivestimenti a base epossidica

Disponibilità		
Confezioni per pallet		
Confezioni	30 kg	619,6 kg
Tipo di confezione	Fustino L.	Botte
Codice confezione	31	69
Cod. art.		
6155	■	■

Campi di applicazione

- [AW_GR_198]
- Per la produzione di malte resistenti alla compressione

Caratteristiche

- Resistente ai carichi meccanici
- Buona capacità di penetrazione
- Non contiene plastificanti, nonilfenoli e alchilfenoli
- Adatto per l'uso come primer senza spargimento sotto i rivestimenti Remmers EP
- Adatto come primer per carichi leggeri (sotto PUR Deco Color) e carichi medi (sotto PUR Uni Color).

Preparazione

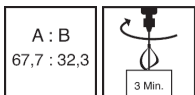
- **Requisiti del sottofondo**
Il sottofondo deve essere solido, dimensionalmente stabile, compatto, esente da parti non coese, polvere, oli, grassi, tracce di gomma ed altre sostanze ad effetto distaccante.
Il supporto deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 N/mm² ed una resistenza 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. 4 %
--------------	------------------

Massetto cementizio	Umidità max. 4 %
---------------------	------------------

- **Preparazione**
Il sottofondo deve essere idoneamente preparato mediante pallinatura o levigatura al diamante, in modo da soddisfare i requisiti sopra riportati.
Supporti molto danneggiati devono essere ripristinati utilizzando sistemi cementizi Remmers PCC o massetto epossidico Remmers EP.

Rapporto di catalisi e diluizione



- **Secchio combinato**
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 mescolare 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.

Attenzione: 67,7 : 32,3 in parti in peso

Per realizzare impasti carichi, aggiungere alla miscela così preparata la quantità di inerti prevista per la tipologia di impiego desiderata mescolando lentamente e impastare con cura.
Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con un attrezzo idoneo.

Applicazione

Solo per applicatori professionali!



- **Condizioni per l'impiego**
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.



- Tempo di lavorabilità (+20 °C)
circa 30 minuti
- Posa di strati successivi (+20 °C)
Il tempo di attesa tra i vari passaggi deve essere compreso tra minimo 12 e massimo 48 ore.
Se per esigenze di cantiere i tempi dovessero essere superiori, è necessario seminare la resina ancora fresca con quarzo di tipo 0,3 - 0,8 mm.
- Tempo di essiccazione (+20 °C)
Calpestable dopo 1 giorno, caricabile meccanicamente dopo 3 giorni, completamente caricabile dopo 7 giorni.

Temperature elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse 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	circa 0,30 - 0,50 kg/m ² di legante (a seconda del supporto)
---------	---
- Livellamento / Regolarizzazione
Versare l'impasto caricato con aggregati fino in rapporto 1:1 sulla superficie precedentemente preparata, distribuire con una spatola idonea e, se necessario, ripassare con un rullo frangibolle.

Consumo	Per mm di spessore dello strato: circa 0,85 kg/m ² di legante e 0,85 kg/m ² di Selectmix 01/03
---------	--
- Malte epossidiche
Distribuire con una spatola idonea il materiale caricato 1:10 e lisciare.

Consumo	Per mm di spessore dello strato: circa 0,2 kg/m ² di legante e 2,0 kg/m ² di Selectmix 0/10
---------	---

Note

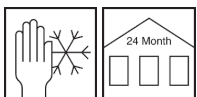
Tutti i valori ed i consumi riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio (20° C). Nell'applicazione in cantiere possono presentarsi lievi scostamenti.
I primer devono essere applicati sempre in modo da saturare completamente i pori del sottofondo! I consumi possono variare a seconda delle peculiarità del supporto.
Supporti con assorbimenti non omogenei possono causare effetti estetici indesiderati, non andando comunque ad inficiare le prestazioni del prodotto.
Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.
Fenomeni di attrito prolungato possono provocare tracce di usura sulla superficie.
Pur essendo un legante a basso ingiallimento, non è garantita la resistenza agli agenti atmosferici e 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.
Immediatamente dopo l'utilizzo, lavare le attrezzature ed eventuali macchie di prodotto fresco con diluente V 101.
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

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 (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 133

EN 13813:2002

6155

Massetto in resina sintetica / rivestimento in resina sintetica per interni

Reazione al fuoco:	E _n
Rilascio di sostanze corrosive:	SR
Resistenza all'usura:	≤ AR 1
Forza adesiva:	≥ B 1,5
Resistenza all'impatto:	≥ 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.