



## PC 2K 75

### - Reparaturmörtel EP 2K -

2K lösemittelfreier, hochbelastbarer Epoxidharzmörtel

Tipo/Denominazione	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	75
	<b>Confezioni</b>	<b>5 kg</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.
	Codice confezione	05
	<b>Cod. art.</b>	
PC 2K 75	0943	■

Consumo Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm di spessore



Campi di applicazione

- Riparazione rapida di superfici in calcestruzzo all'interno e all'esterno
- Realizzazione di basamenti per macchine utensili
- Malta di allettamento per macchine utensili

Caratteristiche

- Elevata resistenza meccanica
- Resistenza a compressione > 75 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a trazione per flessione > 17,5 N/mm<sup>2</sup>
- Indurimento veloce senza ritiro

Dati tecnici

- Alla fornitura

	Componente A	Componente B	Miscela
Densità (20 °C)	1,76 g/cm <sup>3</sup>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (25 °C)	ca. 10 mPa s		

- Al termine della reazione

Resistenza alla tensioflessione	> 17 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	> 75 N/mm <sup>2</sup>

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

Possibili prodotti del sistema

- [PC Primer 2K \(0900\)](#)
- [PC S-PROTECT 2K \(0920\)](#)

Preparazione

- Requisiti del sottofondo  
Il sottofondo deve essere, solido, indeformabile, compatto, esente da parti non coese, polvere, oli, grassi, tracce di pneumatici e altre sostanze a effetto distaccante. Il primer deve essere applicato in modo da saturare tutte le porosità del supporto.
- Preparazione  
Applicazione fresco su fresco sul ponte di aderenza.

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).  
Il tempo di miscelazione deve essere di almeno 3 minuti.  
La formazione di striature nell'impasto è segno di una miscelazione insufficiente.



**Rapporto di miscelazione (A : B)** 100 : 4,14 in parti di peso



Dopo la miscelazione, versare l'intero impasto sulla superficie precedentemente preparata e distribuire con un attrezzo idoneo.

#### Applicazione

Solo per applicatori professionali!



- Tempo di lavorabilità (+20 °C)  
Ca. 70 minuti

Temperature elevate accorciano i tempi di essiccazione, mentre temperature più basse in generale li allungano.

#### Esempi di applicazione

- Malte epossidiche  
Applicare il primer sulle superfici di contatti. Successivamente incorporare la malta appena impastata nel primer ancora fresco, compattare e lisciare.

Consumo	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
---------	--

#### 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.  
Solo per uso su superfici di dimensioni ridotte!  
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

Cazzuola liscia, spatola, staggia di acciaio inossidabile, frattone, miscelatore idoneo



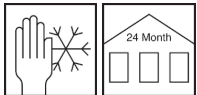
Per ulteriori informazioni consultare il Catalogo attrezzature Remmers.  
Immediatamente dopo l'utilizzo, lavare le attrezzature ed eventuali macchie di prodotto fresco con diluente V 101.  
Durante la pulizia adottare idonee misure di sicurezza e di protezione ambientale.

Attrezzatura Remmers

- [Glättkelle \(4004\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Glättkelle duo \(4118\)](#)

#### 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.

#### Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 500 g/l di VOC.

#### Dichiarazione di prestazione

- [Leistungserklärung](#)



Marcatura CE



**Remmers GmbH**

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

14

GBIII 018\_5

EN 1504-3:2005

0943

Prodotto per la riparazione non strutturale di elementi in calcestruzzo

Resistenza a compressione:	classe R2
Contenuto di ioni cloruro:	$\leq 0,05 \%$
Adesione:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Ritiro/espansione contrastati:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$

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.