



## PC 2K 45

### - Saniermörtel EP 2K -

Dvousložková lehčená malta na bázi epoxidové pryskyřice pro sanaci betonu

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 60
	<b>Balení</b> 3 kg
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 03
	<b>Číslo výrobku</b>
betonová šed'	0941 ■

#### Oblasti použití

- Oprava staticky nerelevantních betonových konstrukčních dílců
- Speciálně pro opravu choulolistivých konstrukčních dílců poškozených korozí oceli
- Rychlá oprava ojedinělých, maloplošných poškození
- Lehké, vysoce pevné reprodukce tvarů a kopie figurálních zobrazení, balustrád, říms a jiných profilových částí
- Restaurování a opravy přírodního kamene

#### Vlastnosti výrobku

- Zpracovatelný v polohách nad hlavou
- Pevnost v tlaku > 48,5 N / mm<sup>2</sup>
- Pevnost v tahu za ohybu > 18 N/mm<sup>2</sup>
- Ve spojení s adhezním můstkem EP 2K vynikající přilnavost
- Lze vytáhnout téměř do ztracena
- Tvrdnutí s malým pnutím, bez smrštění
- Vodotěsný od tloušťky vrstvy 5 mm

#### Údaje o výrobku

- Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	0,78 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)		ca. 10 mPa s	

- V plně zreagovaném stavu

Pevnost v tahu za ohybu	> 18 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	> 48 N/mm <sup>2</sup>

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.



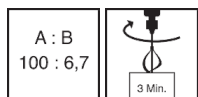
Systémové produkty

- PC S-PROTECT 2K (0920)
- Haftbrücke EP 2K (0900)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Podklad opatřený základním nátěrem bez pórů, musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat volné části, prach, oleje, maziva, oděr z pryže, ani jiné separační látky.
- Příprava podkladu  
Zpracování čerstvé do čerstvého do adhezního můstku.

Příprava směsi



- Kombinovaný obal  
Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).  
Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).  
Namíchanou směs přelit do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.  
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.  
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísící poměr (A : B)	100 : 6,7 hmotnostně
----------------------	----------------------

Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

- Doba zpracování (+20 °C)  
cca 70 min

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

- Plastmalta  
Naneste penetraci na adhezivní povrchy. Poté přidejte směsnou maltu do ještě čerstvého základu, zhutněte a zahladte.

Spotřeba	cca 0,93 kg/m <sup>2</sup> a mm tloušťka vrstvy
----------	---

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C). Při podmínkách na stavbě se mohou některé hodnoty mírně lišit.

Pouze maloplošná aplikace!

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.



#### Nářadí / čištění

Hladítko, stěrka, nerezové hladítko, mřížka, vhodné míchací zařízení



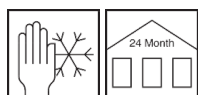
Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.  
Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.  
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Remmers nářadí

- Nerezové hladítko (4004)
- Glättkelle (4117)
- Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)

#### Skladování / trvanlivost

Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě, popř. v brožurě "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 2.vydání, 2009).

#### Osobní ochranné pomůcky

Tyto údaje jsou uvedeny v aktuálních bezpečnostních listech resp. v příslušných informacích profesních oborových organizací.

#### Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Hranice obsahu dle EU pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
Tento produkt obsahuje < 500 g/l VOC.

#### Prohlášení o vlastnostech

- [Prohlášení o vlastnostech](#)

#### Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

14

GBIII 017\_4

EN 1504-3:2005

0941

Správková malta pro sanaci prvků bez statické funkce

Pevnost v tlaku:	Klasse R2
Obsah chloridů:	≤ 0,05 %
Soudržnost:	≥ 0,8 MPa
Vázané smršťování/rozpínání:	≥ 0,8 MPa

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.