



PC 2K 75

- Reparaturmörtel EP 2K -

Dvojzložková bezrozpúšťadlová malta z epoxidovej živice s vysokou zaťažiteľnosťou

Dostupnosť	
Počet kusov na palete	75
Balenie	5 kg
Druh balenia	plechový obal
Kód obalu	05
Číslo výrobku	
0943	■

Spotreba

Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy



Oblasti použitia

- Rýchla oprava betónových povrchov v interiéri a exteriéri
- Stavba základov pre stroje
- Malta pre podklad pod stroje

Vlastnosti výrobku

- Mechanicky vysoko zaťažiteľná
- Pevnosť v tlaku > 75 N/mm²
- Pevnosť v ťahu za ohybu > 17,5 N/mm²
- Rýchle vytvrdzovanie bez zmršťovania

Informácie o výrobku

■ Pri dodaní

	Zložka A	Zložka B	Zmes
Hustota (20 °C)	1,76 g/cm ³	0,87 g/cm ³	1,67 g/cm ³
Viskozita (25 °C)		Cca 10 mPa s	

■ V zreagovanom stave

Pevnosť v ťahu v ohybe	> 17 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	> 75 N/mm ²

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

- **PC S-PROTECT 2K (0920)**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné časti, prach, oleje, mazivá, oder gumených, ani iné separačné látky.
- **Príprava podkladu**
Zpracujte systémom „čerstvý do čerstvého“ do adhézneho mostíka.

Príprava zmesi

■ Kombinovaný obal

Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B). Potom zmes premiešajte pomalobežným elektrickým miešadlom. Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút. Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.



Miešací pomer (A : B) 100 : 4,14 hmotnostne



Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Spracovanie

Len pre profesionálne použitie!



■ **Podmienky pri spracovaní**

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +8 °C až do max. + 25 °C.

■ **Čas spracovania (+20 °C)**

Cca 70 minút

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

■ **Plastmalta**

Naneste penetračný náter na príhlavé povrchy. Potom na ešte čerstvý podklad pridajte zmiešanú maltu, zhutnite a vyhladte.

Spotreba

Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C). Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť. Len maloplošná aplikácia!

Vplyvom UV žiarenia a povetnostnými vplyvmi nie sú epoxidové živice všeobecne farebne stálie. Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaníach Remmers.

Pracovné náradie / čistenie

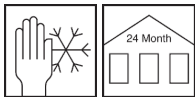
Hladidlo, špachtľa, nerezové hladidlo, mriežkovacia doska, vhodné miešacie zariadenie



Náradie a akékoľvek znečistenie ihneď a za čerstva vyčistite prípravkom V 101. Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Skladovanie

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.



Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste, príp. v brožúre "Epoxidové živice a životné prostredie" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydanie, 2022).

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/j): max. 500 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 500 g/l VOC.

Vyhlásenie o zhode



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

14 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 018_6

EN 1504-3:2005

0943

Výrobok na opravu betónových konštrukcií bez nosnej funkcie

Trieda pevnosti v tlaku:	R2
Obsah chloridových iónov:	≤ 0,05 %
Prídržnosť:	≥ 0,8 MPa
Viazané zmrašťovanie/rozťažnosť:	≥ 0,8 MPa



Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.