

PROXAN® – HRM 3



Pojivo, základní nátěr

- na bázi epoxidové pryskyřice
- součást systému opravy betonu pro skladovací, plnicí a manipulační zařízení (Z-74.12-96)

Pojivo PROXAN® – HRM 3 je dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s aktivním antikoročním pigmentem (cementový slínek).

Použití

PROXAN® – HRM 3 působí jako spojovací vrstva mezi betonem a opravnou maltou PROXAN® – RM 3. Výborně drží na křehkých nebo zdrsňených površích a je odolný vůči zásaditosti čerstvých cementových malt a rychle tuhnoucího cementu. Lze jej proto použít také jako spojovací vrstvu mezi starým a čerstvým cementovým betonem.

PROXAN® – HRM 3 navíc funguje také jako ochrana proti korozi pro vyztužující ocel v betonových konstrukcích.

Aplikace

a) Příprava podkladu

Minerální podklad musí být suchý, stabilní, s jemnou přilnavostí (jemnozrný) a zbavený kalů, prachu, volných částic, mastnoty a oleje. Toho je dosaženo frézováním, brokováním/kuličkováním, broušením nebo použitím drátěného kartáče. Poté uvolněné části odstraňte vyfoukáním vzduchem. Po předběžné úpravě by měla být adhezní pevnost betonového podkladu nejméně 1,5 N/mm².

Kovový podklad musí být bez rzi a okují, stejně jako bez prachu, mastnoty a oleje. Toho lze dosáhnout kromě jiného tryskáním (stupeň čistoty SA 2 ½ podle EN ISO 12944-4) nebo broušením.

b) Míchání pojiva PROXAN® – HRM 3

Základní složka (A) a vytvrzovací složka (B) jsou baleny v přesně dávkovaném poměru míchání. Základní složka musí být před přidáním vytvrzovacího činidla důkladně promíchána.

Složka B musí být zcela vyprázdněna do složky A a obě složky jsou poté důkladně a intenzivně promíchány. K míchání se doporučuje elektrické míchadlo, např. pomalý běh vrtáku (přibližně 300-400 ot./min.) s připojenými míchacími lopatkami. Při míchání musí být boční strana a dno nádoby několikrát dobře otřeny. Aby se zcela vyloučily chyby při míchání, musí být předem smíchaný materiál přenesen do čisté nádoby a znovu promíchán. Poté rychle použijte namíchaný materiál.

c) Další informace o zpracování

PROXAN® – HRM 3 lze použít pouze při teplotách složek 3 K nad teplotou rosného bodu. Nanáší se válečkem nebo štětcem. Namíchaný materiál se nanáší v množství přibližně 500–800 g/m² na jeden pracovní úkon.

Pokud se PROXAN® – HRM 3 použije jako ochrana proti korozi, musí být chráněn proti vlhkosti (děšť, kondenzace) po dobu 6–8 hodin. Opravnou maltu PROXAN® – RM 3 je třeba nanést na čerstvé, dosud nezreagované pojivo. Pokud to již není možné, musí se pojivo posypat suchým křemičitým pískem frakce 0,3–0,8 mm. Před pokračováním v práci musí být uvolněný písek smeten a znovu opatřen základním nátěrem.

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Greiz

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz

Čištění

Kdykoli dojde k přerušení práce, okamžitě zařízení očistěte pomocí čističe PROXAN® – PR 4 nebo PROXAN® – PR-S. Zabraňte vniknutí čisticích prostředků a součástí materiálů do půdy, kanalizace nebo vody!

Balení

Balení včetně vytvrzovací báze 2 kg

Technické údaje

	PROXAN® – HRM 3
Barva:	Olivově zelená
Hustota A složky:	1,82 g/cm ³
Hustota B složky:	0,95 g/cm ³
Poměr míchání:	A:B = 9:1
Teplota při aplikaci:	8 °C ≤ T ≤ 30 °C
Doba zpracovatelnosti (23 °C):	30 min.

Skladování

Skladovatelnost jeden rok. Uchovávejte obal dobře uzavřený, suchý a pokud možno skladujte při teplotě +15 °C až +20 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Likvidace

Vytvrzené pojivo lze zlikvidovat jako komunální odpad (kód odpadu číslo 20 03 01). Pryskyřice a vytvrzovací báze musí být zlikvidovány jako odpad z barev obsahující organická rozpouštědla (kód odpadu číslo 08 01 11*). Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

Bezpečnostní informace

Základní fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje najdete v bezpečnostním listu ES pro práci s chemickými látkami. Dodržujte předpisy a nařízení o nebezpečných látkách.

Důležité

Výše uvedené informace jsou v souladu s naším současným stavem znalostí a našimi předchozími zkušenostmi. Nemusí být úplné. Mění se podmínky při aplikaci, různé pracovní podmínky na staveništi a také různé materiály vylučují z těchto informací jakýkoli nárok na odpovědnost. Nejlepší záruky proti možným poruchám dosáhnete pomocí vlastních testů pro zamýšlený účel aplikace. Naše technické oddělení vám rádo poradí.

Tato informace o produktu odpovídá našim nejnovějším dostupným informacím. Zpracovatel je povinen přezkoumat vhodnost možnosti použití pro zamýšlený účel. Rádi vám poradíme, pokud máte jakékoli dotazy k produktu. Platí naše obchodní podmínky, které najdete na adrese www.dga.de.

Rev.: 03/21

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Greiz

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz