

PROXAN®-HRM 3



Hechtmiddel

- Op basis van epoxyhars
- Onderdeel van het betonreparatiesysteem voor installaties voor het opslaan, afvullen en overslaan van watergevaarlijke stoffen(Z-74.12-96)

Hechtmiddel als onderdeel van het betonreparatiesysteem voor installaties voor het opslaan, afvullen en overslaan van watergevaarlijke stoffen

Toepassing

PROXAN®- HRM 3 dient als hechtbrug tussen het beton en de reparatiemortel PROXAN®- RM 3. Het product hecht uitstekend aan breukruwe of opgeruwde oppervlakken en is ongevoelig voor het alkalische karakter van verse cementmortels en snelbindmiddelen. Het kan dus ook worden gebruikt als hechtbrug tussen oud en nieuw cementbeton. Verder wordt PROXAN®- HRM 3 als corrosiebescherming voor wapeningsstaal in betonconstructies gebruikt.

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding van de ondergrond

De minerale ondergrond moet droog, stevig, fijnkorrelig en vrij van slurry, stof, losse deeltjes, vet en olie zijn. Dit wordt bereikt door te frezen, te kogelstralen, te slijpen of te borstelen met een draadborstel. Blaas vervolgens de losse deeltjes weg. Na de behandeling moet de hechtkracht van de betononderlaag ten minste 1,5 N/mm² bedragen. De metalen ondergrond moet vrij zijn van roest, walshuid, stof, vet en olie. Dit kan onder meer worden bereikt door granulaatstralen (zuiverheidsgraad SA 2 ½ volgens DIN EN ISO 12944-4) of slijpen.

Hechtmiddel PROXAN®- HRM 3 mengen

De basiscomponent (A) en verhardercomponent (B) zijn in exact gedoseerde mengverhoudingen verpakt. Voordat u de verharder toevoegt, moet de basiscomponent goed worden doorgeroerd. Component B wordt volledig aan component A toegevoegd en beide componenten worden vervolgens grondig en intensief gemengd. Voor het mengen is een elektrische handmixer aanbevolen, bijv. een langzaam draaiende boormachine (300-400 rpm) met een mengstaaf. Bij het mengen moeten het zij- en bodemoppervlak van de emmer meerdere malen stevig worden afgeschraapt. Om onvoldoende menging volledig uit te sluiten, moet het voorgemengde materiaal in een schoon vat overgegoten en vervolgens nogmaals gemengd worden. Daarna moet het gemengde materiaal snel worden verwerkt.

Verdere Verwerkingsinstructies

PROXAN®- HRM 3 mag alleen worden verwerkt bij een componenttemperatuur van 3 K boven de dauwpunttemperatuur. Het product wordt met een rol of borstel aangebracht. Het gemengde materiaal wordt in een hoeveelheid van ca. 500-800 g/m² per werkfase aangebracht. Als PROXAN®- HRM 3 als bescherming tegen corrosie wordt gebruikt, moet het gedurende 6-8 uur tegen vocht (regen, condensatie) worden beschermd. De reparatiemortel PROXAN®- RM 3 wordt aangebracht op het verse, nog niet reagerende hechtmiddel. Indien dit niet meer mogelijk is, moet het hechtmiddel met droog kwartszand 0,3-0,8 mm worden bestrooid. Voordat de werkzaamheden worden voortgezet, moet loszittend zand worden weggeveegd en moet het oppervlak opnieuw met hechtmiddel worden behandeld.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Greiz

Reiniging

Wanneer het werk onderbroken wordt, moet het gereedschap onmiddellijk met de reiniger PROXAN®- PR 4 of PROXAN®- PR-S worden schoongemaakt. Voorkom dat de reiniger en materiaalcomponenten in de bodem, de riolering of het water terechtkomen!

Leveringsvorm

Emmer incl.
verharder 2 kg

Technische gegevens

	PROXAN®- HRM 3
Kleur:	olijfgroen
Dichtheid A-comp.:	1,82 g/cm ³
Dichtheid B-comp.:	0,95 g/cm ³
Mengverhouding:	A : B = 9 : 1
Verwerkingstemperatuur:	8 °C ≤ T ≤ 30 °C
Max. verwerkingstijd:	30 min.

Opslag

Max. opslagduur: één jaar. Bewaar de emmers goed gesloten, op een droge plaats en indien mogelijk bij + 15 °C tot + 20 °C. Vermijd direct zonlicht.

Verwijdering

Uitgeharde reparatiemortel kan als huishoudelijk afval worden verwijderd. Hars en verharder moet worden verwijderd als verafval dat organische oplosmiddelen bevat. Meer informatie vindt u op het veiligheidsinformatieblad.

Arbeidsveiligheid

Voor de omgang met chemische stoffen moeten de belangrijkste fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens op het Europese veiligheidsinformatieblad worden geraadpleegd. De voorschriften van de richtlijn inzake gevaarlijke stoffen moeten worden nageleefd.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 01/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Greiz