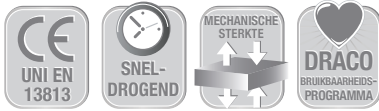


PAVIFIX

KRIMPGECOMPENSEERDE TWEECOMPONENTEN-EPOXYMORTEL
VOOR DE SNELLE HERSTELLING VAN BETONVLOEREN

SNELLE HERSTELLING IN LAGEN VAN 2 TOT 40 MM



PAVIFIX is een snel uithardende tweecomponenten-epoxymortel die speciaal ontwikkeld is voor de plaatselijke herstelling van betonvloeren.

PAVIFIX is krimpgecompenseerd en uitermate bestand tegen slijtage en rolwrijving. Het is snel en gemakkelijk aan te brengen en dient als voorbereiding voor harscoatings.



VOORDELEN

- ✓ **CHEMISCHE WEERSTAND:** PAVIFIX is goed bestand tegen industriële omgevingen en beschermt tegen chemische en weersinvloeden.
- ✓ **MECHANISCHE STERKTE:** PAVIFIX heeft een superieure mechanische weerstand tegen slijtage en rolwrijving.
- ✓ **STERKE HECHTING:** PAVIFIX is speciaal ontwikkeld voor een sterke hechting aan de ondergrond. Bovendien verbetert het de verankering van harscoatings die erop worden aangebracht.
- ✓ **SNELLE UITHARDING:** PAVIFIX is gemakkelijk aan te brengen en is goed verwerkbaar. Doordat het snel uithardt, is het ideaal voor snelle herstellingen; een volgende laag kan al na een paar uur worden aangebracht.
- ✓ **GESLOTEN OPPERVLAKTEAFWERKING:** PAVIFIX heeft een gesloten oppervlak dat het indringen van agressieve stoffen voorkomt en voor een perfecte afwerking zorgt van zodra de harscoating is aangebracht.
- ✓ **VEILIG:** PAVIFIX bevat geen vluchtige organische stoffen (VOS).



TOEPASSINGEN

- ✓ Reconstructies, voegwerken en herstellingen van betonvloeren en randvoegen, en van cementconstructies in het algemeen, waaronder verticale toepassingen.
- ✓ Ideaal om het oppervlak voor te bereiden voor harscoatings.
- ✓ Kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.
- ✓ Restauratie en aanleg van kleine toegangshellingen voor trottoirs en ingangen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

REINIGING

- ▶ Verwijder alle loszittende en afbladderende delen met een lage mechanische weerstand van de te herstellen zone.
- ▶ Verwijder vlekken, bloei, olie- en vetvlekken alsook stof en vuil.

WAARSCHUWINGEN

- ✓ Niet aanbrengen bij temperaturen van minder dan +3°C of meer dan 35°C
- ✓ Niet aanbrengen op beton dat minder dan 28 dagen is uitgehard.
- ✓ Controleer de mechanische sterkte van de ondergrond (druksterkte 25 N/mm² – treksterkte 1,5 N/mm²).

HET MENGSEL KLAARMAKEN

PAVIFIX bestaat uit:

A - basisproduct

B - verharder

Meng de inhoud van de emmers vóór het gebruik. Giet component B in een gepaste recipiënt en voeg component A hieraan toe; meng met een gepaste mixer aan een lage snelheid en dit gedurende 2 minuten tot het mengsel glad, vrij van klonters en luchtbellen is.

Om een verkeerde mengverhouding te vermijden die een volledige uitharding kan verhinderen of voorkomen, mag u de inhoud van de verpakkingen niet gedeeltelijk gebruiken.

AANBRENGEN

PAVIFIX is goed verwerkbaar en wordt aangebracht met een spatel of truweel. Breng **PAVIFIX** op de te herstellen zone aan, van zodra deze goed voorbereid en scherp afgelijnd is; egaliseer het oppervlak met een lichtjes bevochtigd truweel. Vermijd oplosmiddelen. Als de ondergrond poreus is, moet het oppervlak eerst verzadigd worden met PRIMER E; wacht tot dit deels hard is en breng dan **PAVIFIX** aan..

VERPAKKING EN OPSLAG

PAVIFIX is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

Emmer van 5 kg + emmer van 1 kg = (A+B) 6 kg

Emmer van 10 kg + emmer van 2 kg = (A+B) 12 kg

Indien het correct en in de originele verpakking wordt opgeslagen op een beschutte, droge plaats en bij een temperatuur van niet minder dan 10°C, behoudt het product zijn eigenschappen gedurende 12 maanden.



VOORZORGSMATREGELEN

- ✓ Gebruik rubberen handschoenen en een veiligheidsbril, zowel tijdens het werk als bij het schoonmaken van het gereedschap.
- ✓ Vermijd dat de huid, slijmvliezen en ogen in contact komen met de hars; was grondig met zeep en water in geval van contact.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

KLEUR	Lichtgrijs
DROOG RESIDU	100%
DICHTHEID	2000 kg/m ³

APPLICATIEGEGEVENS 20°C - 65% RV

KLEUR VAN HET MENGSEL	Grijs
MENGVERHOUDING	A:B=5:1
VERWERKBAARHEID	ca. 20 minuten
HARDINGSTIJD	ca. 40 minuten
MINIMUMDIKTE	2 mm
MAXIMUMDIKTE	4 cm
BELOOPBAARHEID	ca. 1 u.
OPEN VOOR VERKEER .	ca. 2 u
VOLGENDE LAAG	ca. 1 u.
VOLLEDIGE UITHARDING	10 dagen
VERBRUIK	2 kg/m ² per mm dikte
GEBRUIKSTEMPERatuur	van +3°C tot 30°C
HOUDBAARHEID	12 maanden

EINDPRESTATIES 20°C - 65% RV

KENMERK	TESTMETHODE	PRODUCTPRESTATIES
DRUKSTERKTE	EN 12190	1 dag - 50 MPa 10 dagen - 63 MPa
BUIGSTERKTE	EN 196	1 dag - 25 MPa 7 dagen - 27 MPa
KRIMP		Verwaarloosbaar