

Freezer Patch

Snelhardende betonreparatiemortel voor herstellingen bij temperaturen tot -20°C



Watco Freezer Patch is een speciaal reparatiemateriaal op basis van cement dat snel zal uitharden, zelfs bij -20°C, en verdraagt verkeer na slechts 2 uur. Ideaal voor het repareren van gaten of nivelleren van beschadigde betonnen vloeren in vriezers en koelkamers. Ook geschikt voor algemene buitenherstellingen in koude omstandigheden.

- Gemakkelijk te gebruiken - Voeg water toe, meng en breng aan.
- Magnesium-gebaseerde formule dat warmte genereert indien gemengd met water, waardoor het product te gebruiken is bij -20°C
- Begint uit te harden na 10 minuten, volledig hard na twee uur indien voldoende afgedekt (Bij -20°C)
- kan worden toegepast tot 50 mm dik bij -20°C
- Krimpvrij
- kan worden gebruikt voor koelkamers, wegen, laadkaaien, enz.



Samenstelling

Freezer Patch is een voorgemengd magnesiumfosfaat cement gemengd met speciaal geselecteerde aggregaten.

Dekking

25kg geeft ongeveer 11,5 liter mortel. Dit geeft een dekking van 0.6m² op een dikte van 20mm.

Opslag

Opslaan in droge omstandigheden.

Vorbereiding van de oppervlakte
Verwijder los materiaal inclusief stof, olie en vet. Minimale aanbrensdikte moet 20 mm. De randen dienen ingeslepen en uitgekapt te worden om uitbrokkeling van te geringe aanbrensdikte te vermijden. Bevochtig kale beton met schoon, koud water. Verwijder eventueel overtollig water om plasvorming te vermijden. Verhit kort de te herstellen ruimte met een gasbrander. Dit helpt de uitharding te versnellen.

Mengen

Het mengen dient te gebeuren bij een omgevingstemperatuur boven de 5°C. Indien het mengen gebeurt bij temperaturen onder 5°C, dient de mengkuip voorverwarmd te worden met warm (ongeveer 25 - 30°C) water. Neem de zak met poeder en giet 1,5 liter schoon, koud water in de plastic container. Voeg geleidelijk al het

poeder toe en meng grondig. Blijf mengen tot een gladde, werkbare mortel verkregen wordt. Meng het product niet langer dan 4 minuten. Gebruik onmiddellijk.

Toepassing

Watco Freezer Patch hardt zeer snel uit en daarom dient het gemengd product te worden toegepast en afgewerkt binnen 10 minuten. Aanbrengen en stevig aandrukken van Watco Freezer Patch met behulp van een stalen spaan of troffel (verkrijgbaar bij Watco). De troffel kan afgeveegd worden met schoon, koud water om de afwerking te vergemakkelijken. Breng minimaal 20 mm dikte van het product aan indien deze wordt aangebracht bij een temperatuur van -20°C tot 5°C.

Uitharding

De mortel begint uit te harden na 10 minuten. Voor toepassingen bij -5°C en lager, wordt het aanbevolen om het herstelde stuk af te dekken met een stuk vaste isolatie van ten minste 50 mm dik.

Reiniging

Verwijder het teveel met een doek of schraper en was vóór uitharding van het product.

Dichtheid

2200kg/m³

Krimp

Volume stabiel.

Houdbaarheid

12 maanden, bewaard in een droge omstandigheden bij een temperatuur van 5°C tot 45°C. Opslag bij hogere temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen een verminderde houdbaarheid geven.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Levensmiddelen uit de ruimte verwijderen tijdens het aanbrengen en uitharden. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

Bestellen

U kunt dit product in units van 25 kg telefonisch, per fax of via www.vulhopp.be bestellen bij Vulhopp Industries. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Vulhopp Industries krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Vulhopp Industries altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Vulhopp Industries.