

ASOCRET-IM

Kristallijne reparatiemortel voor beton, afdichtend



| Artikelnummer | Inhoud | ME | Verpakking | Kleur |
|---------------|--------|----|------------|-------|
| 205523001 | 25 | KG | zak | grijs |

Voordelen

- waterdicht
- dampopen
- lichte verwerking
- ondersteunt het zelfherstellend vermogen van het beton
- kan ook op vochtige ondergrond worden gebruikt

Producteigenschappen

- capillair-actieve mortel
- Activering en versnelling van het scheurherstellend vermogen in beton
- Chloridevrij

Toepassingsgebieden

- voor het waterdicht vullen van geopende scheuren en gaten
- als holle kim mortel
- geschikt voor negatieve waterdruk

ASOCRET-IM

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Productcomponenten | 1 comp. systeem |
| Materiaalbasis | Droge mortel |
| Consistentie | Pleisterconsistentie |
| Korrel max | < 1 mm |
| Druksterkte (28 dagen) | ca. 20 N/mm ² |

Mengen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Mengtijd | ca. 3 minuten |
| Watertoevoeging | van 3,75 l tot 4,25 l pro 25 kg |
| Watertoevoeging (procentueel) | von 15 % bis 17 % |

Verwerking

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Ondergronds- / verwerkingstemperatuur | von 5 °C bis 30 °C |
| Verwerkingstijd | ca. 30 minuten |
| Max. laagdikte per bewerking | tot 10 mm |
| Verbruik pro m ² en mm laagdikte | ca. 1,7 kg/m ² |

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Mixer (ca. 500–700 omw/min)
- geschikte roerpeddel
- Troffel
- Vlakspaan
- Kwast

Geschikte ondergrond

Beton

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. vast
2. draagkrachtig
3. poriën geopend
4. reinigen
5. absorberend

Oppervlak voorbereiden

1. Dichte en gladde ondergronden moeten worden opgeruwd met geschikte processen (bijv. zandstralen, hogedrukstralen, waterstralen of kogelstralen).
2. Een draagkrachtige ondergrond is vereist voor een duurzame cohesie tussen ondergrond en het afdichtingssysteem. Slecht hechtende en hechtingsverminderende substanties moeten volledig verwijderd worden. Hogedrukwaterstralen (> 400 bar; < 2000 bar) en stralen met vaste straalmiddelen zijn gangbare methodes. De laatste arbeidsgang moet een reiniging met water zijn.
3. Het indringen van water moet vooraf worden gestopt met FIX 10-S of FIX 20-T.
4. De ondergrond moet zo bevochtigd worden, dat deze op het tijdstip van het aanbrengen matvochtig is.
5. Plasvorming moet worden voorkomen.

Toepassing

Mengen

Giet het water (van 3,75 l tot 4,25 l pro 25 kg) in een schone mengemmer en meng met 25 kg poedercomponent tot een homogene, klontvrije massa.

ASOCRET-IM

Verwerking

1. ASOCRET-IM kan worden aangebracht tot een laagdikte van 10 mm per arbeidsgang.
2. Statische scheuren tot een breedte van ca. 20 mm en een diepte van ca. 25 mm moeten worden gedicht. Bevochtig de flanken vooraf met AQUAFIN®-IC en dicht ze vers in vers af met ASOCRET-IM vlak met het oppervlak.
3. Voor het vervaardigen van een holle kim, maakt u de ondergrond eerst aan met AQUAFIN®-IC en brengt u vervolgens de ASOCRET-IM vers-in-ers aan met een beenlengte van ongeveer 4 cm in een ronde vorm. Na ongeveer 1-3 uur wordt ASOCRET-IM opnieuw bewerkt met AQUAFIN®-IC. Als dit niet mogelijk is tijdens deze periode, moet het oppervlak na volledige uitharding opnieuw opgeruwd worden en vervolgens gecoat worden met AQUAFIN®-IC.
4. Na ongeveer 1-3 uur wordt ASOCRET-IM opnieuw bewerkt met AQUAFIN®-IC. Als dit niet mogelijk is tijdens deze periode, moet het oppervlak na volledige uitharding opnieuw opgeruwd worden en vervolgens gecoat worden met AQUAFIN®-IC.
5. ASOCRET-IM moet worden beschermd tegen snelle uitdroging door geschikte beschermende maatregelen!

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap onmiddellijk na gebruik afspoelen met water.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 12 Maanden in de originele verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AWV 17 01 01.

Aanwijzingen

- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ASOCRET-IM!
- Niet gebruiken op bevroren ondergronden.
- ASOCRET-IM mag niet worden toegevoegd als additief aan beton of pleister, d.w.z. het mag niet met dergelijke producten worden gemengd.
- De reactie tussen AQUAFIN®-IM en de vrije kalk in beton kan tot lichte uitbloeiingen leiden. Dit is geen defect en kan weggeborsteld worden.
- De verschillende kleuren zijn afhankelijk van het vochtgehalte in het beton.

GISCODE: ZP1

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.