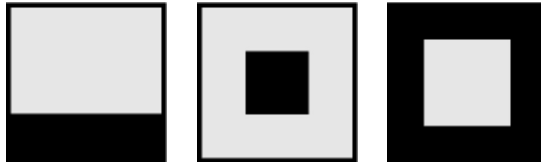


ASOCRET-VK30

Minerale voegmortel, zeer vloeibaar



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
206416001	25	KG	zak	grijs

Producteigenschappen

- Verankeringsproduct volgens DIN EN 1504-6
- Chloridevrij
- Ondergiethoogtes van 5 - 60 mm

Voordelen

- zeer vloeibaar
- mineraalhoudend
- vorst- en strooizoutbestendig
- waterdicht
- krachtsluitende verbinding met betonnen steunlagen

Toepassingsgebieden

- voor ondergieten van holle ruimten
- voor het verankeren van betonnen stoepranden, prefab betonnen onderdelen, machinefunderingen, steunen en kraanrails
- voor binnen en buiten

ASOCRET-VK30

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Droge mortel
Consistentie	vloeibare mortel
Korrel max	< 1 mm
Verse mortel bulkdichtheid	ca. 2,3 kg/dm ³
Afmeting uitlaat	ca. 60 cm
Zwellingsdimensie na 24 uur	> 0,5 %
Druksterkte (24 uur)	ca. 50 N/mm ²
Druksterkte (7 dagen)	ca. 70 N/mm ²
Druksterkte (28 dagen)	ca. 80 N/mm ²
Druksterkte (90 dagen)	ca. 90 N/mm ²
Buigtrekbestendigheid (7 dagen)	ca. 10 N/mm ²
Buigtrekbestendigheid (28 dagen)	ca. 12 N/mm ²
Buigtrekbestendigheid (90 dagen)	ca. 13 N/mm ²
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	A1

Mengen

Mengtijd	ca. 3 minuten
Watertoevoeging	max. 3,5 l per 25 kg
Watertoevoeging (procentueel)	ca. 14 %

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	van 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 60 minuten
Max. laagdikte per bewerking	tot 60 mm
Verbruik	ca. 2 kg/m ²

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

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

Machineverwerking

ASOCRET-VK30 kan worden verwerkt met machines. Voor exacte gegevens, zie aanvullende technische informatie nr. 43.

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. vast
2. Slipbestendig
3. draagkrachtig
4. vrij van hechtingsverminderende stoffen
5. De kwaliteit van het beton moet ten minste C20/25 zijn.
6. De wrijvingsbestendigheid bij betonnen ondergronden mag gemiddeld 1,5 N/mm² niet onderschrijden (de kleinste afzonderlijke waarde is 1,0 N/mm²).

ASOCRET-VK30

Oppervlak voorbereiden

1. Verwijder losse lagen met lage sterkte uit diepere barsten en tot de vaste kern terugbouwen.
2. De te gebruiken bekisting moet stabiel worden bevestigd en indien nodig worden afgedicht.
3. De ondergrond moet zo bevochtigd worden, dat deze op het tijdstip van het aanbrengen matvochtig is.

Toepassing

Mengen

1. Ca. 3,2 l water in een schone mengemmer gieten en met 25 kg poedercomponent tot een homogene, klontvrije massa vormmengen.
2. Gedurende ca. 3 minuten mengen.
3. Vervolgens de resterende hoeveelheid water toevoegen en voldoende mengen.
4. De mengtijd is ca. 3 minuten.

Verwerking

1. Het vergieten / ondergieten gebeurt uitsluitend vanaf de zijkant / hoek, zodat de verdrongen lucht kan ontwijken. Onderbreek het gietproces niet.
2. Bij gietmaatregelen voor grote oppervlakken, moeten vanuit het midden worden gestart. Trechter en/of overeenkomstige slang kunnen daarbij ondersteunend worden gebruikt.
3. Voer ondergietmaatregelen continu en zonder onderbreking uit. Er moet worden gezorgd voor een continue materiaalstroom.

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap direct na gebruik grondig met water reinigen.

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-VK30!
- Voor elke gietmaatregel die als afdichting van de ondergrond moet worden uitgevoerd, moet de uitloopmaat (zoals beschreven in Aanvullende technische Informatie nr. 43) worden ingesteld.
- Vrijliggende vlakken moeten tegen wind en tocht worden beschermd. Vroegtijdige waterverdamping moet door folie-afdekking worden vermeden.
- Lagere temperaturen en koud aanmaakwater vertragen de vastheidsontwikkeling en reduceren de vloeibaarheid. Hogere temperaturen versnellen de vastheidsontwikkeling.

GISCODE: ZP1

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06416	
DIN EN 1504-6:2006-11 ASOCRET-VK30 Verankeringsproduct	
Uittrekbestendigheid	≤ 0,6 mm
Gehalte chloride-ionen	≤ 0,05%
Materiaalgedrag bij brand	A1
Gevaarlijke substanties	NPD

NPD = "No Performance Determined"

ASOCRET-VK30

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.