

Snelciment

Droog mengsel op basis van cement voor snelhardende reparaties.

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

Industriële droge mortel op basis van cement verdund met geclassificeerde zandsoorten en chloridenvrije additieven ter verbetering van de kwaliteit van de mortel en afgestemd op de bijzondere eigenschappen van de mortel.

Verpakkingen

1, 5 en 10 kg

Opslag

Indien droog en in de originele verpakking opgeslagen, blijft de kwaliteit van het materiaal behouden gedurende maximaal 12 maanden.

Toepassingsgebieden

Voor alle gangbare werken zoals het herstellen, dichten, verankeren, bevestigen, opvullen van voegen en afdichten, zowel binnen als buiten.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar na toevoeging van water
- Voor zowel binnen- als buitentoepassingen
- Begint te binden na 5 min. en is uitgehard na 30 min
- Makkelijk te verwerken
- Hoge eindstabiliteit
- Bestand tegen vorst en slecht weer

Verwerking

Ondergrond

Knauf Snelcement is geschikt voor alle soorten ondergronden mits het gaat om minerale, zuivere, stabiele, droge en draagkrachtige ondergronden. Stof, vuil en losse deeltjes van de contactzones verwijderen ; de ondergrond of voorgaande lagen reinigen. Te repareren oppervlakken eerst bevochtigen.

Aanmaak

5 delen Snelcement mengen met 1 deel zuiver water. In één keer de totale hoeveelheid materiaal mengen die nodig is en de consistentie bepalen in functie van de toepassing. Eens gemengd moet het materiaal onmiddellijk verwerkt worden. De hoeveelheid water die wordt toegevoegd bepaalt de consistentie van het materiaal:

- weinig water: dik materiaal = snelle harding = hoge weerstand
- veel water: soepele en vloeibare vorm = trage harding = middelmatige weerstand

1 kg Snelcement komt overeen met ongeveer 0,6 liter mortel

Verwerking

Afhankelijk van de aard van de toepassing het materiaal aanbrengen met een truweel, plamuurmes of ander gereedschap. Na amper 30 minuten kan het gecementeerde oppervlak blootgesteld worden aan normale belasting.

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van Knauf Snelcement bedraagt van 3 tot 5 min. volgens de consistentie van het materiaal. Tijdens de verwerking mogen de omgevings- en ondergrondstemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.

Données techniques

De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %	
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Begint te binden	na 5 minuten
Volledig uitgehard	na 30 minuten
Waterdicht	na 24 uur
Kleur na uitharding	grijs
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C

Veiligheid

Dit product is gegarandeerd in overeenstemming met zijn specificaties. Het product bevat cement dat bij contact met zweet, slijmvliezen of lichaamsvloeistoffen een irriterende alkalische reactie kan veroorzaken en een allergische reactie kan teweegbrengen bij personen die hiervoor gevoelig zijn. Het is aan te raden veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril te gebruiken. Voor alle veiligheidsinformatie verwijzen we naar de veiligheidsfiche van het product. Die is beschikbaar op aanvraag of op onze website www.knauf.com

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Snelcement/NL/06.25/0/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.