



KÖSTER VGM Snel

Technisch merkblad SL 251 025

Datum update: 01-09-2021

Klaar voor gebruik, snel uithardende zelfnivellerende gietmortel

Eigenschappen

KÖSTER VGM snel heeft een zeer hoge verdelings capaciteit, is gemakkelijk te gieten en ontwikkelt snel hoge druk- en buigsterkte. KÖSTER VGM snel is bestand tegen strooizout, schadelijke zouten evenals oliën en smeermiddelen.

Droog in gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar.

Veiligheid

Bevat Portland-cement. Reageert alkalisch en bescherm daarom de huid en ogen. In geval van contact grondig spoelen met water.

Technische gegevens

Poeder component	25 kg
Aanmaakwater	4.0 - 4.5 l
Kleur	cement grijs
Dichtheid	droge mortel ca. 1.9 g / cm ³ verse mortel ca. 2.1 g / cm ³ (incl. aanmaak water)
Max. korrelgrootte	0.8 mm
Aanzettijd	na ca. 15 min (+ 20 °C)
Maximum laagdikte	5 cm
Druksterkte na 2,5 uur	> 5 N / mm ²
Druksterkte na 24 uur	> 20 N / mm ²
Druksterkte na 7 dagen	> 40 N / mm ²
Druksterkte na 28 dagen	> 70 N / mm ²
Buigtreksterkte na 2,5 uur	> 2 N / mm ²
Buigtreksterkte na 24 uur	> 4 N / mm ²
Buigtreksterkte na 7 dagen	> 9 N / mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen	> 11 N / mm ²
Bereidbaar (bij temperaturen > + 10 °C)	na ca. 3 uur

Toepassingsgebieden

KÖSTER VGM Fast is ontworpen voor reparaties in gebieden waar een vroege en hoge laadcapaciteit vereist is, zoals voor wegdekken, mangaten, garages, opslaghellingen enz., Ook voor het ondersteunen van funderingen van staanders, kolommen van stellingen en als vulmiddel voor zakken voor montage en verankeringsgaten.

Ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van losse en scheidende delen. Het wordt aanbevolen om losse delen in de ondergrond door hogedrukwaterstralen te verwijderen. Staand water in het verwerkingsgebied moet worden verwijderd.

Verwerking

KÖSTER VGM Snel wordt toegevoegd aan het toevoegingswater (4,0 - 4,5 liter) en geroerd met een langzaam draaiende mixer (aanbevolen dubbele roerder boven, maximaal 400 tpm). Mengtijd ongeveer 3 minuten. Het gieten van het gemengde materiaal moet in één keer worden gedaan.

Verbruik

Ca. 1,9 kg / l Holle ruimte

Verpakking

SL 251 025 25 kg Verpakking

Opslag

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig