

Haftemulsion Konzentrat

VOOR MORTELS, SCHLÄMME, ESTRICH / CEMENT DEKVLOEREN

VOORDELEN

- Breed inzetbaar
- oplosmiddelvrij
- verhoogde weerstand tegen zoutoplossingen

PRODUCT

Haftemulsion Konzentrat is een universele, geconcentreerde kunsthars toeslagstof voor de kwalitatieve verbetering van slurries, mortels, pleisters, egaline. Toepasbaar op beton en cementdekvloeren of estrichen. Voor binnen- en buitentoepassingen.

TOEPASSING

Toeslagstof voor kwaliteitsverbetering van reparatiemortel op beton, op natuur- en kunststeen en voor kwaliteitsverbetering van fijne afwerkmortel op zichtbeton. Als hechtbrug / hechtingsverbeteraar voor pleisters, cement deklagen op dicht, glad beton en oud beton en als hechtbrug bij tegelwerken (in mortel) op glad beton.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij
- Binnen en buiten toepasbaar
- Verbeterde cohesieve en adhesieve sterkte van estrichen en pleisters op ondergronden
- Verhoogde slijtweerstand van estrichen / cement deklagen.
- Verhoogde buig- trekweerstand van estrichen / cement deklagen, mortels en pleisterlagen
- De estrichen / cement deklagen, mortels en pleister worden soepeler en gemakkelijker verwerkbaar
- Verhoogde weerstand van estrichen / cement deklagen tegen olie, water en zoutoplossingen
- Weinig krimp van genoemde materialen met spanningsvrije afbinding op grote oppervlakken waardoor verminderd gevaar voor scheurvorming
- Goede water- en vorstbestendigheid
- Water, nodig voor het reactieproces in verse mortel, wordt beter vastgehouden in de massa

VERWERKING

Ondergrond: De ondergronden dienen vast, droog en vrij te zijn van verontreinigingen of anti hechtlagen. De stevigheid en draagkracht van de ondergrond dienen te voldoen aan de uiteindelijk te verwachten belastingen van de ondergrond. Zo nodig dienen voorbehandelingen van de ondergrond



zoals stofvrij maken, slijpen, zand- of kogelstraling te worden uitgevoerd.

Verwerking: Bij verwerking van Haftemulsion Konzentrat moeten DIN normen en vereisten bij de juiste samenstelling van cement mortel in acht worden genomen.

Haftemulsion mag niet beneden temperaturen van + 5°C worden verwerkt, niet bij hoge windbelasting en niet bij hoge temperaturen. Cement dekvloeren / estrichen afdekken om snelle uitdroging te voorkomen.

Toepassing als voorstrijk: Ondergrond vooraf goed bevochtigen. Haftemulsion Konzentrat verdunnen in de verhouding 1 deel emulsie en 3 delen water. Vervolgens de ondergrond in ruime mate met het mengsel, verzadigend instrijken. Men dient er terdege rekening mee te houden dat de hieronder beschreven hechtbrug / hechtingsverbeteraar nat-in-nat op de voorstrijk wordt aangebracht.

Toepassing als hechtingsverbeteraar voor estrich / cement deklagen, reparatiemortel en dikbedmortel bij tegel- en plaatverwerking: Ondergrond voorbehandelen zoals boven omschreven. De Haftemulsion in de verhouding 1 deel op 2 delen water verdunnen. Deze mengvloeistof met droge mortel mengen (mortelmengsel bestaande uit normcement vlg DIN 1164 en toeslagstoffen DIN 1045 met korrelgrootte tot max. 8mm). Vloeistof en droge mortel zodanig mengen dat een slurry-achtige consistentie wordt bereikt. De schlämme wordt met behulp van een kwast / blokwitter op de voorgestreeken ondergrond aangebracht. Vervolgens wordt de volgende laag, bijv. mortel nat-in-nat op de hechtingsverbeteraar aangebracht.

Toepassing als hechtingsverbeteraar voor pleisters / stucwerk: Ondergrond voorstrijken zoals hierboven omschreven. Haftemulsion Konzentrat verdunnen in de verhouding van 1 deel emulsie op 2 delen water.

Vervolgens deze aanmaakvloeistof met genormeerde pleister- / stucmortel mengen tot een troffelbare consistentie wordt bereikt. De mortel aanbrengen op de ondergrond zoals spuitgips. Deze laag moet ca. 24 uur drogen om navolgende pleister- / stuclagen te kunnen dragen.

Toepassing als kwaliteitsverbetering van pleister- en stucwerk: Haftemulsion mengen in de verhouding van 1 deel emulsie op 5 delen water.

Dit mengsel met genormeerde pleistermortel mengen en in de gewenste structuur aanbrengen. Deze, met Haftemulsion gemengde pleistermortel, hardt uit zoals normale pleistermortel.

Toepassing als kwaliteitsverbetering van estrich /cement deklagen en mortels: Haftemulsion mengen in de verhouding van 1 deel emulsie op 3 delen water.

Dit mengsel met genormeerde droge mortel mengen. Mortel aanbrengen op de ondergrond en verdichten. Nadat de mortel enigszins is aangetrokken en in stevigheid is toegenomen dient men de oppervlakken glad te strijken. Bij vloeren is de mortel na 24 uur beloopbaar en wordt de eindsterkte bereikt na 28 dagen.

Verbruik: Als voorstrijk ca. 0,15 kg/m², als hechtingsverbeteraar ca. 350gr/m² (ca 0,08 -0,15kg/m²), als toeslagstof voor pleistermortel ca, 15 kg/m³, als toeslagstof voor estrich / cement deklagen en mortel ca. 35 kg/m³

Reiniging van gereedschappen: direct na gebruik met water.

OPSLAGSTABILITEIT

Koel, droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende originele verpakking minimaal 6 maanden na productiedatum houdbaar. Geopende verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIEAANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostikds.thewerco.com verkrijgbaar.

Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

TECHNISCHE KENMERKEN	
Basis	oplosmiddelvrije dispersie (Giscode D1)
Mengverhoudingen in gewichtsdelen emulsie tot water	
Voorstrijk	1 deel emulsie op 3 delen water
Hechtbrug / hechtingsverbeteraar	1 deel emulsie op 2 delen water
Toeslag voor pleisters / stuc	1 deel emulsie op 5 delen water
Toeslag voor estrich/ cement deklagen en mortel	1 deel emulsie op 3 delen water
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25 °C
Verpakking	5 kg jerrycan 10 kg jerrycan
Artikelnummer	30603668 (5 kg) 30605718 (10 kg)

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86 B-9000
Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be