Technisch merkblad

KombiTherm NEDERLAND

KombiTherm Lichtgewicht sokkelmortel

Lichtgewicht sokkelmortel is een fabrieksmatig geproduceerde, machine-geschikte waterafstotende en afschuurbare droge mortel. Het behoort tot de klasse CS III volgens DIN EN 998-1 en mortelgroep P II volgens DIN V 18550.

Toepassingsgebied

Lichtgewicht sokkelmortel is geschikt als spanningsarme raaplaag op beton en metselwerk, speciaal voor licht metselwerk met een hoge isolatiewaarde (cellenbeton, lichtbeton etc.) van de steenhardheidsklasse ≤ 8 voor binnen- en buitengebruik. Geschikt voor vochtige ruimtes
en als raaplaag voor het daaropvolgende tegelwerk.

Ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog, vormvast, draagkrachtig en vrij van uitbloeiing en filmvormende verdunningsmiddelen te zijn. Op beton en andere gladde, niet absorberende ondergronden dient een hechtbrug aangebracht te worden met Hecht- en Grondmortel.

Verwerking

Lichtgewicht sokkelmortel kan met de hand of met de gangbare pleistermachines verwerkt worden.
Bij handverwerking zakinhoud met ca. 7,5 liter schoon water mengen en met de menggarde mengen tot een klontervrije massa. Na het opbrengen de mortel met de spaan loodrecht en vlak opzetten en na voldoende aantrekken met een schuurraam opruwen voor de volgende laag. Op sterk absorberende of gemengde ondergronden in twee lagen nat-in-nat werken. Laagdikte enkele laag tot 20 mm. Bij laagdikte van meer dan 20 mm meerlagig aanbrengen waarbij een droogtijd van de onderlaag (per mm pleisterdikte 1 dag) aangehouden moet worden. Daarbij altijd de laatste laag goed opruwen. De minimale eindsterkte wordt gehaald bij verwerking als onderputz binnengebruik in de regel 10 mm, voor buitengebruik 15 mm.

Bekleding

Kombitherm lichtgewicht sokkelmortel moet eerst goed cementgebonden en goed uitgehard zijn (vuistregel: 1 dag/mm). Als afwerklaag kan gebruikgemaakt worden van alle minerale pleister, silikaatpleister, kunstharspleister en silikonenpleister nadat het met voorstrijkmiddel behandeld is.

Verbruik/rendement

Ca. 17 kg/m² of 1,4 m²/zak bij 15 mm laagdikte. 25 kg zak.

Bewaren

Droog op pallets, koel en vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 9 maanden houdbaar.

Afleveringsvorm

In papieren zakken van 25 kg, 42 zakken op een pallet.

Let vooral op

Het vers aangebrachte pleisterwerk dient, door passende maatregelen, beschermd te worden tegen te snelle wateronttrekking door zon, wind, hoge temperaturen, sterke regen en vorst. Niet verwerken bij lucht- en bouwwerktemperaturen onder +5°C of verwachte nachtvorst. Niet mengen met andere producten. Voor de pleisteruitvoering gelden DIN EN 13914, DIN V 18550 en DIN 18350, VOB deel C.
Let op: gereedschap na gebruik direct met water reinigen.

POSTBUS 137 | 5750 AC DEURNE | INFO@KOMBITHERM.NL | T +31 (0)493 - 31 46 91 | WWW.KOMBITHERM.NL

Veiligheidsadviezen

Kombitherm lichtgewicht sokkelmortel bevat cement en reageert daarom alkalisch op vocht.
Gevarencode: Xi irriterend en tast de huid aan. Gevaar voor ernstige schade aan de ogen.
Niet in bereik van kinderen gebruiken en stof niet inademen. Aanraking van de huid voorkomen. Bij aanraking met de ogen meteen grondig spoelen met water en arts waarschuwen. Voor verwerking de daarvoor bestemde handschoenen gebruiken en veiligheidsbril dragen.

Verwijderen

Alleen goed geleegde zakken aanbieden voor recycling. Uitgeharde materiaalresten in puincontainer.

Kwaliteit

Al onze producten worden in het eigen laboratorium voortdurend zelfstandig en extern bewaakt. Bovengenoemde uitvoeringen dienen als advies en baseren zich op de beste huidige kennis. De algemene geldigheid van de afzonderlijke adviezen moet echter als bindend worden uitgesloten omdat de toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en de verschillende staat van de ondergronden telkens een afstemming volgens vakkundige- en ambachtelijke gezichtspunten vereist. De geldende normen, certificaten en richtlijnen dienen steeds in acht te worden genomen. Ons vakkundig adviescentrum staat voor alle verdere technische vragen voor u klaar.