Technisch merkblad

KombiTherm NEDERLAND

KombiTherm Super ULP Pleister RAPID

KombiTherm Super ULP pleister RAPID is een snel uithardende kalkcement - lichtgewicht grondpleister. KombiTherm Super ULP pleister RAPID is een in de fabriek vervaardigde, met de machine verwerkbare en waterafstotende droge mortel met organische lichtgewicht toevoegingen. Verder met geoptimaliseerd uithardingsgedrag. Hij voldoet aan sterkteklasse CS II conform DIN EN 998-1 of mortelgroep P II conform DIN 18550.

Toepassingsgebied

KombiTherm Super ULP pleister RAPID is geschikt als spanningsvrije pleister-grondlaag op alle ondergronden maar met name uiters geschikt op lichte en isolerende ondergronden zoals (Poriso, Cellenbetonn enz.) voor zowel binnen en buiten.

Ondergrond

De ondergrond moet vlak, schoon, droog en vrij van betonlosmiddelen zijn. De ondergrond voor het pleisterwerk moet zorgvuldig worden gecontroleerd op draagvermogen. Los pleisterwerk en/of verfresten moeten in ieder geval worden verwijderd. Op beton en ander gladde, niet zuigende ondergronden dient een hechtbrug met KombiTherm Hecht- en grondmortel te worden aangebracht.

Verwerking

KombiTherm Super ULP pleister RAPID kan met de hand of met commerciële pleistermachines worden verwerkt.
Door geoptimaliseerde afbindtijd kan de mortel na 2 uur al gerabotteerd worden.
Bij handmatige verwerking moet KombiTherm Super ULP pleister RAPID met ca. 8-8,5 liter schoon water per zak met de mengspaan worden geroerd tot een verwerkbare samenstelling. Na een korte weektijd nogmaals doorroeren en eventueel door verdere toevoeging van water verwerkbaar maken. Na het aanbrengen de pleister met de pleisterspaan loodrecht uitgelijnd aanbrengen en na uitharden tijdig met de roosterspaan opruwen voor de latere bekleding. Op sterk of verschillend zuigende ondergronden in twee lagen nat-in-nat werken. Aanbrengdikte één laag tot 20 mm.

Bekleding

Na uitharding en passende pleistergronderings voorbehandeling afwerken met minerale,pasteuze of siliconen eindafwerking.

Verbruik/rendement

Ca. 12 kg/m² of 1,7 m²/zak bij 15 mm aanbrengdikte.

Bewaren

Ca. 3 maanden houdbaar wanneer het droog en tegen vocht beschermd wordt opgeslagen.

Let vooral op

Dat te snel uitdrogen voorkomen dient te worden. Niet bij te hoge of te lage (beneden +5 °C) temperaturen van lucht en wand, direct binnenvallend zonlicht of te sterke wind verwerken. Niet met andere producten mengen. Voor de pleisteruitvoering gelden DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350, VOB deel C en de algemeen erkende en handwerkvoorschriften van de bouwtechniek. Bij twijfel technische bijsluiter raadplegen of advies vragen.

Verwijderen

Alleen schone (poedervrije) zakken aanbieden voor recycling. Uitgeharde materiaalresten als gemengd bouw- en sloopafval verwijderen.

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

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.