

KombiTherm Krabpleister Perfekt

Waterafstotende krabpleister op alle gangbare pleister-grondlagen en speciaal voor het KombiTherm warmte-isolatie-composietsysteem mono.CS I conform DIN EN 998-1

Samenstelling

KombiTherm Krabpleister Perfekt is een in de fabriek vervaardigde, waterafstotende, minerale droge mortel. Hij voldoet aan sterkteklasse CS I conform DIN EN 998-1 of mortelgroep P I conform DIN 18550

Toepassingsgebied

KombiTherm Krabpleister Perfekt kan als een dikke afwerklaag op minerale vul- of versterkend lagen, op minerale pleister-grondlagen, warmte-isolerende pleister of rechtstreeks op metselwerk dat vooraf van spuitmortel is voorzien evenals in het KombiTherm mono warmte-isolatie-composietsysteem worden verwerkt.

Ondergrond

De ondergrond moet vlak, schoon, droog en vrij van betonlosmiddelen zijn. De ondergrond voor het pleisterwerk moet zorgvuldig worden gecontroleerd op draagvermogen. Losse pleister- en/of verfresten moeten in ieder geval worden verwijderd. Isolatieplaten met schuimlaag moeten over het volledige oppervlak worden opgeruwd en afgeveegd.

Verwerking

KombiTherm Krabpleister Perfekt kan met de hand of met commerciële, voor krabpleister geschikte pleistermachines worden verwerkt. Bij verwerking met de hand moet Krabpleister Perfekt met ca. 6,5 - 7 liter schoon water per zak van 30 kg met de mengspaan tot een pasteuze, klontervrije massa worden geroerd. Na een korte weektijd nogmaals doorroeren en eventueel door verdere toevoeging van water verwerkbaar maken. De aanbrengdikte moet bij pleister-grondlagen ca. 15 mm en op versterkende lagen in het KombiTherm mono WDV-systeem ca. 12 mm bedragen.

Na het aanbrengen wordt KombiTherm Krabpleister Perfekt met de getande pleisterspaan vlak getrokken, glad gemaakt en verdicht. Bij uithardingsbegin evt nog op dezelfde dag, in de regel op de volgende dag de pleister met cirkelvormige bewegingen afkrabben. De pleisterdikte na het krabben moet bij pleister-grondlagen ca. 12 mm, of WDV-systemen ca. 8 - 10 mm bedragen.

Verbruik

Korrel 2 en 3 mm

ca. 23 kg/m² bij 15 mm aanbrengdikte / ca. 1,3 m²/zak

ca. 18,5 kg/m² bij 12 mm aanbrengdikte / ca. 1,6 m²/zak

Alle verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ondergrond en aanbrengproces. Bepaal de nauwkeurige hoeveelheden d.m.v. een proeflaag op het object!

Technische specificaties

Criterium	Waarde/eenheid
Sierpleistermortel CR	EN 998-1 : 2010 Pleistermortel voor gebruik als buiten- en binnenpleister voor wanden, plafonds, zuilen en scheidingswanden
Hechttreksterkte	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bij breukpatroon A, B, C
Druksterkte	$>10,0 \text{ N/mm}^2$
Warmtegeleidbaarheid λ 10, dry, mat	λ 10,dry,mat $\leq 0,61 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=50% λ 10,dry,mat $\leq 0,66 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=90%
Wateropname	W2
Waterdampdoorlatendheid	$\mu \leq 25$
Brandgedrag	A1
Duurzaamheid	NPD
Gevaarlijkes stoffen	NPD

Bij alle gegevens gaat het om karakteristieke waarden die onder laboratoriumomstandigheden volgens de betreffende testnormen en gebruikspogingen werden bepaald. Praktijkgerichte afwijkingen zijn mogelijk.

Opslag

Ca. 9 maanden houdbaar wanneer het droog en tegen vocht beschermd wordt opgeslagen.

Veiligheidsadviezen

Dit product is een risicomateriaal. Gegevens ter indeling en aanduiding van het product kunt u in het EG-veiligheidsblad vinden.

Belangrijk

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 55699, DIN 18350, VOB deel C en de algemeen erkende en handwerkvoorschriften van de bouwtechniek. Bij twijfel technische bijsluiter raadplegen of advies vragen.

Afvoer

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

Kwaliteit

Al onze producten worden in het 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.
