

## OPTIMAL PLUS Pleister met fijne structuur – groefpleister

### TOEPASSINGSGEBIED:

OPTIMAL PLUS dient voor het decoreren van façaden en binnenmuren. Op basis van zijn samenstelling en technische eigenschappen is OPTIMAL PLUS bijzonder geschikt als eindpleisterlaag voor het KALOTHERM-warmte-isolatiesysteem.

### SAMENSTELLING/ EIGENSCHAPPEN:

OPTIMAL PLUS is een minerale, in de fabriek gemengde, droge mortel van de mortelgroep CS II op basis van hoogwaardige soorten kwartszand en -korrels, genormeerde, hydraulische bindmiddelen en exact op elkaar afgestemde veredelingsstoffen. Als structuurkorrel bij pleisters met fijne structuur worden zuivere kalksteen- of marmerkorrels gebruikt. Voor gekleurd OPTIMAL PLUS worden uitsluitend kalk-cement- en lichtbestendige kleurpigmenten gebruikt. OPTIMAL PLUS is hydrofoob (waterafstotend) en onderscheidt zich met name door een eenvoudige verwerking.

### KORRELING/ OPBRENGST:

Pleister met fijne structuur		Groefpleister	
1,5 mm	ca. 12 m <sup>2</sup> /zak	2,5 mm	ca. 10 m <sup>2</sup> /zak
2,0 mm	ca. 11 m <sup>2</sup> /zak	3,0 mm	ca. 8 m <sup>2</sup> /zak
3,0 mm	ca. 9 m <sup>2</sup> /zak	5,0 mm	ca. 6 m <sup>2</sup> /zak
4,0 mm	ca. 7 m <sup>2</sup> /zak		

### LEVERING:

In 30 kg-zakken.

### OPSLAG:

Droog, indien mogelijk op houten roosters en beschermd tegen tocht.

### KLEUREN:

OPTIMAL PLUS is verkrijgbaar in alle kleuren van het SCHAEFER KRUSEMARK color-systeem. Bijzondere kleurnuances zijn mogelijk op aanvraag. Voor de verwerking van gekleurd OPTIMAL PLUS verwijzen wij naar onze technische informatie "Keuze en verwerking van gekleurde edelpleisters" en egalisatieverf.

### AANMAKEN VAN DE MORTEL:

Met alle gangbare pleistermachines.  
Bij handmatige verwerking van OPTIMAL PLUS de edelpleister met water aanmengen. Benodigde hoeveelheid water afhankelijk van type pleister en korreling 8-11 l per zak. Behalve zuiver water niets toevoegen. Bij het aanmengen dient u er met name op te letten dat de consistentie van de mortel en de mengtijd gelijkmatig worden aangehouden.

### VERWERKING:

De gebonden raaplaag moet gelijkmatig en voldoende worden bevochtigd of volgens de voorschriften worden behandeld met ISOLIERGRUND PLUS of QUARZGRUND. Ondergronden van gips moeten worden voorbehandeld met onverdund QUARZGRUND. Bij gekleurd OPTIMAL PLUS raden wij het gebruik van ISOLIERGRUND PLUS of QUARZGRUND in de kleur van de eindpleisterlaag aan.  
Het tot mortel aangemengde OPTIMAL PLUS vers in de vereiste dikte en gelijkmatig met de spatel aanbrengen en met geschikt gereedschap structureren. Het materiaal voor een aaneengesloten vlak dient in een keer of ononderbroken te worden gemengd. Aaneengesloten vlakken moeten in een arbeidscyclus zonder onderbreking worden bedekt en gestructureerd. Bij temperaturen van de omgeving of de ondergrond van minder dan 5°C mag de mortel niet worden verwerkt. De pas gepleisterde façade dient te worden beschermd tegen vorst, te snelle uitdroging door zon en wind en tegen regen.



Extern gecontroleerd door Baustoffüberwachungsverein  
Transportbeton – Mörtel Mitte e.V., Neustadt/Weinstraße

De boven genoemde gegevens berusten op tests en ervaringen en zijn als algemene richtlijnen bedoeld. Ze zijn niet op elke concrete applicatie van toepassing. De gebruiker wordt geacht ook eigen controles en tests uit te voeren. De algemeen erkende en ambachtelijke bouwtechnieken gelden evenzeer als de bestaande normen en richtlijnen. Voor meer informatie over dit product en andere producten kunt u altijd terecht bij onze technische adviesdienst. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van de producten zijn voorbehouden. Verder gelden onze Algemene Verkoopvoorwaarden. Stand: januari 2010

SCHAEFER KRUSEMARK GmbH & Co. KG

Louise-Seher-Str. 6  
65582 Diez

Telefon: 0 64 32 / 503 - 0  
Telefax: 0 64 32 / 503 - 119

e-mail: [info@schaefer-krusemark.de](mailto:info@schaefer-krusemark.de)  
Internet: [www.schaefer-krusemark.de](http://www.schaefer-krusemark.de)

