

OPTIMAL TOP Structuurpleister

TOEPASSINGSGBIED:	OPTIMAL TOP wordt ingezet voor het versieren van Fassades en binnenmuren. Het pleister kan op berapingen van de mortelgroep CS II-CS III als gewoon tweelagig pleistersysteem worden verwerkt, waarbij het op basis van zijn hoge slijtvastheid vooral voor sterk belaste omgevingen zoals bijvoorbeeld trappenhuisen is geschikt. In de eerste plaats werd OPTIMAL TOP echter voor de modernisering en de renovatie van Fassades ontwikkeld. OPTIMAL TOP is op basis van zijn extreem hechtvermogen en hoge mortelelasticiteit bijzonder goed geschikt als eindlaagpleister op problematische ondergronden zoals oude, geschilderde en gescheurde Fassades, kunstharpleisters, gipspleisters, gipskartonplaten, wamte-isolatie-fassades enz.
SAMENSTELLING/ EIGENSCHAPPEN:	OPTIMAL TOP is een waterafwijzende, in de fabriek gemengde, droge mortel van de mortelgroep CS II EN 998-1 op basis van hoogwaardige soorten kwartszand en -korrels, genormeerde, hydraulische bindmiddelen, hechtadditief en exact op elkaar afgestemde veredelingsstoffen. Als structuurkorrel bij korrelpleisters worden zuivere kalksteen- of marmerkorrels gebruikt. Voor gekleurde OPTIMAL TOP worden alleen maar kalk-cement- en lichtbestendige kleurpigmenten gebruikt. OPTIMAL TOP onderscheidt zich door een hoge opbrengst en kan zowel handmatig als met geschikte pleistermachines (pomp half vermogen) worden verwerkt.
VERPAKKING:	Papieren zakken van 30 kg
OPSLAG:	Droog opslaan, het liefst op een houten rooster en beschermd tegen tocht.
AANMAKEN VAN DE MORTEL:	Met alle gangbare pleistermachines. Bij handmatige verwerking van OPTIMAL TOP Structuurpleister met water aanmengen. Waterbehoefte: afhankelijk van de korrel 8-9 l per zak. Niets toevoegen buiten proper water.
KORRELING/ OPBRENGST:	0,5 mm ongeveer 10 m ² , 1,0 mm ongeveer 8 m ² , 1,5 mm ongeveer 7 m ² volgens de dikte van de aangebrachte laag
KLEUREN:	OPTIMAL TOP is in alle kleuren van het SCHAEFER KRUSEMARK color-systeem verkrijgbaar. Bijzondere kleurnuances zijn mogelijk op aanvraag. Wij verwijzen hiervoor naar onze technische informatie "Auswahl und Verarbeitung farbiger Edelputze". Bij korrelgrootte 0,5 mm als eindpleister met fijne structuur is bij een gekleurde uitvoering een egaliseringsverflaag vereist.
AANBRENGEN PLEISTERLAAG/ VERWERKING:	IN HET TWEELAGIGE PLEISTERSYSTEEM ALS EINDLAAGPLEISTER OP BERAPING De verwerking van OPTIMAL TOP in het tweelagige pleistersysteem gebeurt op dezelfde vakkundige manier als bij OPTIMAL (zie technische informatie). VERWERKING OP GIPSPLEISTERS OF GIPSKARTONPLATEN Vooraleer OPTIMAL TOP op deze ondergronden wordt aangebracht, moet in elk geval een grondering met QUARZGRUND worden uitgevoerd. Oude gipspleisters, oud behang of oude gipskartonplaten moeten, om verkleuring vanuit de ondergrond te vermijden, met oplosmiddelhoudende QUARZGRUND worden voorbehandeld.
RENOVATIE VAN OUDE FASSADES	a) Voorbereiding van de pleisterondergrond bij met kunstharpleisters of filmvormende verflagen voorziene oude Fassades. Het draagvermogen van de ondergrond moet grondig worden gecontroleerd. Afbladerende of losse verflagen moeten mechanisch worden geruwd en de volledige oppervlakte moet met een hogedrukreiniger worden gereinigd. Plaatsen waar de pleister ontbreekt moeten worden opgevuld. De grondering voor het aanbrengen van het eindlaagpleister moet met QUARZGRUND of ISOLIERGRUND PLUS (in de kleur van het eindlaagpleister) worden uitgevoerd en moet minstens 24 uur drogen. b) Voorbereiding van de pleisterondergrond bij oude natuurlijke, minerale Fassades Het draagvermogen van de ondergrond moet grondig worden gecontroleerd. Plaatsen waar de pleister ontbreekt moeten worden opgevuld. De complete oppervlakte moet met een hogedrukreiniger worden gereinigd. Om het absorptievermogen te verminderen en te egaliseren moeten de oppervlakken met ISOLIERGRUND PLUS, bij zeer gladde oppervlakken of gipspleisters met QUARZGRUND (telkens in de kleur van het eindlaagpleister) worden voorbehandeld.

AANBRENGEN VAN HET EINDLAAGPLEISTER

Op de in overeenstemming met a) of b) voorbereide pleisterondergrond moet na een voldoende lange standtijd het eindlaagpleister als OPTIMAL TOP met de gewenste korreling en kleur gelijkmatig en aanzetvrij worden aangebracht, met de spatel worden geëffend en met passend gereedschap worden gestructureerd. Het materiaal voor een gesloten oppervlakte in een keer of ononderbroken aanmengen; gesloten oppervlakken moeten in een arbeidscyclus zonder onderbreking worden bedekt en gestructureerd.

OPTIMAL TOP mag niet bij temperaturen onder + 5 ° C van de lucht of de pleisterondergrond worden verwerkt. De pas bepleisterde facade moet tegen weersinvloeden of tegen te snel uitdrogen worden beschermd.

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
D-65582 Diez

Telefon: 0 64 32 / 503 - 0

Telefax: 0 64 32 / 503 - 119

e-mail: info@schaefer-krusemark.de

Internet: www.schaefer-krusemark.de

