

Sierpleister EFS

Minerale sierpleister voor het op allerhande manieren modelleren van fijnkorrelige pleisterstructuren, ook op LOBATHERM voor warmte-isolatiecombinatiesystemen.

Technische informatie:	
Mortelgroep:	P I c volgens DIN V 18550 CR CS I volgens EN 998-1
Korrelgrootte:	0-1 mm
Kleur:	wit en gekleurd volgens quick-mix-kleurencollectie A
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur.
Verwerkingstemperatuur:	> + 5 °C
Aanbrengdikte:	ca. 3-7 mm
Aanmaakwater:	ca. 7-8 l per 30 kg
Opbrengst:	ca. 24 l per 30 kg
Verbruik:	ca. 7 kg/m ² bij 5 mm
Bewaring:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 30 kg
Opgepast:	voor LOBATHERM voor warmte- isolatiecombinatiesystemen geldt een luminantiecoëfficiënt \square 40

Eigenschappen:

- mineraal en waterdampdoorlatend
- waterafstotend
- weer- en uv-bestendig
- fijnkorrelig
- leverbaar in wit en kleuren (zie kleurencollectie A)
- voor warmte-isolatiecombinatiesystemen geldt een luminantiecoëfficiënt \square 40
- kan gladgestreken of naar wens gestructureerd worden
- machinaal verwerkbaar

Toepassing:

- door de verschillende laagdikten en gebruikte werktuigen voor de afwerking ontstaan verschillende structuren zoals afgestreken sierpleister, structuurpleister, landhuispleister en nog vele andere
- als sierpleister op minerale onderpleisters
- als sierpleister op LOBATHERM voor warmte-isolatiecombinatiesystemen
- voor buiten en binnen

Kwaliteit & veiligheid:

- Mortelgroep P I c volgens DIN V 18550 of CR CS I volgens EN 998-1
- geoptimaliseerde bindmiddelencombinatie van witkalkhydraat en wittecementtoeslag
- bindmiddelen volgens DIN EN 197 en DIN 1060
- toeslagstoffen volgens DIN 4226
- kwaliteitscontrole volgens werkmortelnorm DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613

Ondergrond:

De te bepleisteren ondergrond moet draagkrachtig, droog en vrij van stof, uitbloeiingen en scheidingslagen zijn. Voor de beoordeling van de ondergrond moeten VOB/C DIN 18350, par. 3 en de pleisternorm DIN 18550 nageleefd worden.

Sierpleister op warmte-isolatiecombinatiesystemen: de isolatievlakken die gemakkelijk gemaakt worden met de quick-mix-spatel- en kleefmortel SKS met inbedding van weefselwapening, kunnen rechtstreeks met EFS bekleed worden. Het te bepleisteren oppervlak moet effen en recht en volledig uitgehard zijn.

Sierpleister op grondpleisters: het oppervlak moet effen en recht zijn, goed opgeruwd en gelijkmatig uitgedroogd voor de opname van de sierpleister (wit-droog), of minstens 1 week oud zijn. Als grondpleister zijn geschikt: pleisters van de mortelgroep P II, vb. quick-mix lichte pleister Elanith wa, LP 18 wa of kalkcementpleister MK 3 h. De pleisterondergrond moet gelijkmatig voorbevochtigd worden.

Sterk of ongelijkmatig absorberende ondergronden moeten voorbehandeld worden met de quick-mix-mineraalpleistergrondlaag MPG.

Verwerking:

De verwerking gebeurt met de hand of met de gebruikelijke pleistermachines. De hoeveelheid aanmaakwater is afhankelijk van de soort machine en de verwerkbare consistentie. Een verpakking van 30 kg moet met ca. 7-8 liter water aangemaakt worden.

Het oppervlak van EFS kan gladgestreken of speciaal gestructureerd worden. Daartoe eerst 3 mm EFS aanbrengen en na ca. 3 uur nogmaals over de hele oppervlakte bestrijken en bewerken.

Om een laag van 3 mm te realiseren, adviseren we het gebruik van een spatel met tanden van 6x6 mm. Vervolgens het opgekamde oppervlak met een rijlat of een strijkspaan dichttrekken.

De pas aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen te snel uitdrogen (sterke wind of rechtstreekse zonnestralen) en ongunstige weersinvloeden (slagregen, vorst, enz.). Geen pleisterwerken uitvoeren bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5° C.



Gekleurde sierpleisters moeten volgens de stand van de techniek voorzien worden van een egalisatielaag (zie informatieblad "Egalisatielagen op sierpleisters"). Hiervoor bevelen we de quick-mix-LOBACOLOR-gevelverf LK 300 aan.

Opbrengst:

30 kg droge EFS-mix aangemaakt met een consistentie die geschikt is voor de verwerking, levert ca. 24 l pleistermortel op.

Verbruik:

Het verbruik is afhankelijk van de aanbrengdikte. Bij een laagdikte van 5 mm is ca. 7 kg droge mortelmix per m² pleisteroppervlakte nodig.

Bewaring:

Droog op een houten pallet. We bevelen aan het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

Leveringsvorm:

Zak van 30 kg, wit en gekleurd, korrelgrootte 0-1,0 mm

Bijkomende service:

Op verzoek wordt door quick-mix tegen betaling een objectspecifiek kleurenontwerp gemaakt.

Opmerking:

Dit product bevat kalk en cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking steeds met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook zakopdruk.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: januari 2005

Verdere informatie: **quick-mix • tubag S.A.**

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com