

Sierpleister met opgeruwde structuur (Kratzputz) KPS

**Minerale sierpleister voor expressieve,
opgeruwde structuren. Ook voor
LOBATHERM-warmte-
isolatiecombinatiesystemen.**

Technische informatie	
Mortelgroep:	P I c volgens DIN V 18550 CR CS I volgens EN 998-1
Korrelgrootte:	0-4 mm
Kleur:	wit en gekleurd volgens quick-mix kleurencollectie A
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur
Verwerkingstemperatuur:	> + 5 °C
Aanbrengdikte:	min. 15 mm
Aanmaakwater:	ca. 6 l per 30 kg
Opbrengst:	ca. 21 l per 30 kg
Verbruik:	ca. 23 kg/m ² bij 15 mm
Bewaring:	droog
Leveringsvorm:	zak van 30 kg
Opgelet:	Voor LOBATHERM-warmte- isolatiecombinatiesystemen geldt een luminantiecoëfficiënt ≥ 40

Eigenschappen:

- mineraal en ademend
- waterafstotend
- weer- en uv-bestendig
- wit en gekleurd leverbaar (zie kleurenoverzicht)
- voor warmte-isolatiecombinatiesystemen geldt een luminantiecoëfficiënt van ≥ 40
- machinaal te verwerken

Toepassing:

- voor het realiseren van expressieve sierpleisteroppervlakken met opgeruwde structuur
- als diklagige sierpleister op minerale onderpleisters
- voor binnen en buiten



- toegelaten voor het LOBATHERM-warmte-isolatiecombinatiesysteem

Kwaliteit & veiligheid:

- Mortelgroep Plc volgens DIN V 18550 of CR CS I volgens EN 998-1
- geoptimaliseerde bindmiddelencombinatie van wittekalkhydraat en toeslag van witte cement
- bindmiddelen volgens EN 197 en 1060
- toeslagstoffen volgens DIN 4226
- kwaliteitscontrole volgens fabrieksmortelnorm DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613

Ondergrond:

De pleisterondergrond moet draagkrachtig, droog, vrij van stof, uitbloeiingen (uitslag) en scheidingslagen zijn. Voor de beoordeling van de ondergrond moeten VOB/C DIN 18350 en ook pleisternorm 18550 in acht genomen worden.

Sierpleister met opgeruwde structuur op warmte-isolatiecombinatiesystemen: de met de quick-mix plamuur- en kleefmortel SKS-K snel, niet waterafstotend (nwa), en met een weefselwapening gerealiseerde isolatievlakken kunnen rechtstreeks met KPS bekleed worden. Het pleisteroppervlak moet effen en loodrecht uitgevoerd zijn, goed opgeruwd en volledig uitgehard.

Sierpleister met opgeruwde structuur op grondpleisters: het oppervlak moet effen en loodrecht uitgevoerd zijn, en voor het aanbrengen van het sierpleister gelijkmatig uitgedroogd zijn (wit-droog) of minstens 1 week oud zijn. Als grondpleisters zijn pleisters van de mortelgroep PII, vb. quick-mix lichte pleister Elanith nwa, LP 18 nwa of kalkcementpleister MK 3 geschikt. De pleisterondergrond moet goed opgeruwd en horizontaal opgekamd zijn.

Verwerking:

De verwerking gebeurt met de hand of met de gebruikelijke pleistermachines. De hoeveelheid aanmaakwater is afhankelijk van het machinetype en de consistentie die verwerkt kan worden. Een verpakking van 30 kg moet met ca. 6 l water aangemaakt worden. De pleister moet nat in nat zonder aanzetten ca. 15 mm dik aangebracht en afgerijd worden. Op tijd met een geschikt werktuig (nagelbord) structureren. Het juiste tijdstip voor het krabben is bereikt, wanneer de korrel er zuiver afspringt en het materiaal niet in de "krabber" blijft hangen. Bij een traditioneel pleistersysteem mag de totale pleisterdikte buiten (grondpleister en sierpleister met opgeruwde structuur) na het krabben niet minder bedragen dan 20 mm.

De aangemaakte mortel binnen ca. 1 uur verwerken.

De pas aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging (felle wind of rechtstreekse zonnestralen) en ook tegen ongunstige weersinvloeden (slagregen, vorst, enz.). Niet pleisteren bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5° C.

Machinetechniek:

Het sierpleister met opgeruwde structuur (Kratzputz) KPS is bijzonder geschikt voor verwerking met de gebruikelijke pleistermachines, vooral voor gesloten en open wormwielpompsystemen.

Wormwielpompen moeten met een namenger uitgerust zijn. De



slangdoormeter moet minstens \varnothing 35 mm bedragen.

Opbrengst:

30 kg droge mortel KPS levert verwerkbaar aangemaakt ca. 21 l pleistermortel op.

Verbruik:

Het verbruik is afhankelijk van de aanbrengdikte. Voor een aanbrengdikte van 15 mm is ca. 23 kg droge mortel 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, 0-4 mm korrelgrootte

Extra service:

Quick-mix maakt op verzoek en tegen betaling van de totale productiekosten een objectspecifiek kleurenontwerp.

Opmerking:

Dit product bevat kalk en cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig 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 2004

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