



StoMiral K

Mineralsk facadepuds iht. EN 998 med kratspudsstruktur

Beskrivelse

Vejrbestandig
Høj vanddampgennemtrængelighed
Kun i hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System
Påføres manuelt eller maskinelt

Anvendelsesområde

Både indendørs og udendørs
Til alle mineralske underlag
Ikke til vandrette flader, sokler eller facadeoverflader som er udsat for vandstænk

Sammensætning

Kalciumsilikat, kalciumhydroxid, polymerpulver, titandioxid, kalciumkarbonat, tilsætningsstoffer

Tekniske data

Massefylde (efter hærkning i 28 dage)	DIN 18 555	1,4-1,5 g/cm ³
Vanddampdiffusion μ -værdi	DIN EN ISO 7783-2	15-35
Vandgennemtrængeligheds-rate	DIN EN 1062-3	0,04-0,06 kg/(m ² · \sqrt{h})
Trykstyrke (28 dage)	DIN 18 555	5-7 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (28 dage)	DIN 18 555	2,4-3 N/mm ²
E-modul dynamisk (28 dage)	TP BE-PCC	5000-7000 N/mm ²
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,87 W/(m · K)

Alle værdier er gennemsnitsværdier som løbende undersøges og kontrolleres. Da vi anvender naturlige råvarer i vore produkter, kan værdierne i enkelte leverancer afvige, dog uden at indskrænke produktets anvendelsesmulighed.

Arbejdsanvisning

Underlag

Underlaget skal være tørt, fast, støv- og frostfrit.
Vi anbefaler en forbehandling af underlaget med StoPrep Miral.

Arbejdstemperatur

Laveste/højeste arbejds- og underlagstemperatur +5°C/+30°C

Materialtilberedning

Pulver og vand blandes i forholdet 3,5-4:1, afhængigt af kornstørrelse
Hæld vandet op og tilsæt tørtørrel. Rør i ca. 2 minutter, lad hvile ca. 3 minutter og rør derefter igen i ca. 0,5 minut.

Bearbejdnings tid

Ved +20°C: ca. 60 minutter

Forbrug

Kornstørrelse 1,5 mm ca. 1,7 kg/m²

Kornstørrelse 2,0 mm ca. 2,3 kg/m²

Kornstørrelse 3,0 mm ca. 2,7 kg/m²

Kornstørrelse 6,0 mm ca. 4,9 kg/m²

Forbruget afhænger af underlag og arbejdsmåde. De angivne forbrugsværdier er kun vejledende. Det nøjagtige forbrug må konstateres for hvert enkelt objekt.

Påføring

StoMiral K påføres med glittebræt af rustfrit stål. Struktureres derefter med hårdt plastpudsebræt.

Kornstørrelse 6,0 kan struktureres med træpudsebræt.

StoMiral K kan sprøjtes på med alle gængse finpudsmaskiner.

Rengøring

Værktøjet rengøres straks efter brugen med vand. Hærdet materiale fjernes mekanisk.

Affaldshåndtering

Det uhærdede produkt klassificeres som "farligt affald". I hærdet eller indtørret tilstand håndteres produktet som bygge-/industriaffald. Kontakt de lokale miljømyndigheder eller det lokale renovationselskab.

Farve

Fås i hvid samt de markerede farvetoner i StoColor System.

På grund af den kemiske hærdningsproces og forskellige vejr- og objektforhold kan der ikke gives nogen garanti for nøjagtig farvetone og pletfrihed.

Som yderlag på facadesystemer må lysrefleksionsværdien ikke være under 20 % (StoTherm Cell 25%).

Det sand som anvendes i Stos puds, er et naturprodukt som i enkelte tilfælde kan ses som mørkere sand- eller strukturkorn. Dette forringer ikke kvaliteten, men er blot en minimal optisk forstyrrelse som beror på det anvendte råmateriales naturlige grundkarakter og naturlige egenskaber.

Ved stærk mekanisk belastning kan der opstå forandringer i farvetonen ved mørke, intense farver. Disse steder fremtræder som lysere pletter, pga. beskadigelse af fyldstofferne eller pigmentafskrabning fra det hvide natursand hhv. de naturlige fyldstoffer. Kvalitet og funktion påvirkes dog ikke.

Opbevaring

Opbevares tørt. Holdbarhed: Se emballagen

Håndterings-/miljøinformation

For yderligere informationer om kontakt med produktet, opbevaring og affaldshåndtering, se produktbladet.

For yderligere information, kontakt

Sto Scandinavia AB, 020-37 71 00, fra udlandet + 46 13 37 71 00, www.sto.se

Danmark: Sto Scandinavia AB, +45 70 27 01 03

Norge: Sto Norge AS, +47 22 07 29 00

Finland: Sto Finexter OY, +358 207 659 180