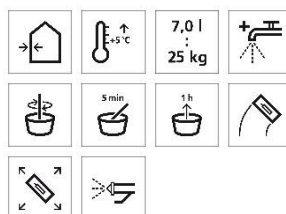


Tekniskt faktablad

StoMiral® K

Mineralisk ytputs enligt EN 998-1 med kratsputsstruktur



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- modifierad ytputs enligt EN 998-1
- på alla mineraliska underlag
- mycket lämplig för Sto isolerade fasadsystem med mineralisk grundputs
- som ytputs för de isolerade fasadsystemen StoTherm Mineral och StoTherm Vario
- använd endast med en hydrofobering eller en målning på socklar

Egenskaper

- mycket hög CO₂- och vattenånggenomsläpplighet
- väderbeständig
- hydrofoberande
- mycket goda appliceringsegenskaper
- med högkvalitativa marmorkorn från naturliga fyndigheter
- utan titandioxid

Utseende

- kratsputsstruktur
- StoSignature ytor

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Bruksklass	EN 998-1	CS II	
Bruksklass	DIN 18550-1/-2	P II	
Skrymdensitet härdat bruk	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Böjdraghållfasthet	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Tryckhållfasthet	EN 1015-11	3,5 N/mm ²	
E-Modul dynamisk	TP BE-PCC	3.300 N/mm ²	
Vattenångdiffusion motståndstal μ		≤ 20	
Vattenabsorption	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Vattenabsorption	EN 1015-18	C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) för P=50 %	tabellvärde
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) för P=90 %	tabellvärde
Brandförhållande	EN 13501-1	A1	
Dryghet		760 L/t	

Tekniskt faktablad

StoMiral® K

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag			
Krav	Underlaget måste vara fast, torrt, bärkraftigt, fritt från fett och damm. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.		
Förberedelser	Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga. Rekommendation: Grunda underlaget med StoPrep Miral.		
Applicering			
Appliceringsvillkor	Applicera inte materialet i direkt, intensivt solljus eller på uppvärmda underlag. Undvik större lufrörelser under applicering och den första torktiden, annars kan ökande krympsprickor och porer uppkomma i beläggningen.		
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C		
Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 60 minuter		
Blandningsförhållande	K 1,5; K 2,0; K 3,0:7,0 l vatten per 25 kg material K 4-6: 6,6-7,0 l vatten per 25 kg material		
Materialberedning	Häll upp vatten och tillsätt torrbruk. Blanda ca 2 minuter, låt sedan mogna ca 5 minuter och blanda igen ca 30 sekunder. Blanda materialet säckvis.		
Förbrukning	Utförande	Förbrukning ca.	
	K 1,0	1,60	kg/m²
	K 1,5	1,80	kg/m²
	K 2,0	2,40	kg/m²
	K 3,0	2,70	kg/m²
	K 4-6	5,20	kg/m²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Beläggningssystem	Grundning: Beroende på underlagets typ och tillstånd. Mellanbeläggning: StoPrep Miral Slutbeläggning: StoMiral K (ev. med ytterligare målningsystem)		

Tekniskt faktablad

StoMiral® K

Applicering

Manuellt, maskinellt

Applicera produkten jämnt till kornstorlek med en rostfri murslev. Strukturera ytan med plastspackel, gummiskiva, polystyrenbräda eller träbräda

Produkten är sprutbar med vanliga finputsmaskiner.

Arbetsteknik, appliceringsverktyg och underlag har ett betydande inflytande på resultatet. De angivna verktygen är rekommendationer.

Torkning, härdning, överarbetningstid

Torktiden beror på temperatur, vind och relativ luftfuktighet.

Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna.

Härdningstiden beror på väderförhållande och tar ca 1 dag/mm skiktjocklek.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 24-48 timmar.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Om vädret är kallt och fuktigt, kan saltutslag bildas på hydrauliskt härdande puts. Dessa saltutslag ger inga tekniska eller funktionella brister och kan inte reklameras.

Leverans

Färgton

Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System

Om produkten används i en bruten variant, ska i regel en extra slutbeläggning med fasadfärg planeras in och utföras vid behov. Kemiska och fysikaliska härdningsprocesser och olika väder- och objektsförhållanden påverkar färgtonsnoggrannhet, färgtonens jämnhet och fläckfriheten. För detta ges ingen garanti.

Strukturkorn:

Som strukturkorn används naturvita marmortyper. Marmorns naturliga ådring kan på vissa ställen synas som mörkare strukturkorn i ytputsen.

Vid ljusa klara, särskilt klara gula färgtoner kan strukturkornens färgton lysa igenom den färdiga ytputsen. Marmorkorn kan i mycket sällsynta fall orsaka punktvisa märken på grund av naturliga ingredienser, t.ex. pyrit.

Båda effekterna beror på grundkaraktären hos en marmorfylld ytputs och framhäver de naturliga egenskaperna hos det använda råmaterialet. Detta är en inneboende egenskap.

Brytbar

Produkten kan inte brytas av hantverkaren.

Förpackning

Papperssäck 25 kg

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt.

Tekniskt faktablad

StoMiral® K

Lagringstid

Denna produkt har låg kromathalt.

Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.

Förklaring till batchnummer.:

Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka

Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026

Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Utlåtanden/godkännanden

natureplus® - Certifikat 0300-0502-046-1

StoTherm Cell
Miljö - hälsa - funktion

Märkning

Produktgrupp

Mineralisk ytputs

Sammansättning

Fullständig deklaration enligt riktlinje "natureplus®"
vitcement
luftkalk
polymerpulver
mineraliska fyllmedel
organiska fyllmedel
hydrofoberingsmedel
förtjockare

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.

Beakta säkerhetsdatablad!

Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Ju längre färsk puts sitter kvar på huden, desto större är risken för allvarliga hudskador.

Håll barn borta från färsk puts!

Tillverkarens arbetsskyddsanvisningar ska följas under appliceringsfasen.

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den

Tekniskt faktablad

StoMiral® K

information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se