

Teknisk faktablad

StoSilco K

Silikonhartsbasert sluttpuss med kornet struktur



Egenskaper

Funksjon	Høy diffusjonsåpenhet. Meget vannavvisende. Høy motstandskraft mot alger og sopp.
----------	---

Bruksområde

Brukes kun utendørs.
Ikke egnet for lutende flater eller overflater med forhøyet fuktbelastning.

Tekniske data

Produktgruppe	Silikonhartspuss
---------------	------------------

Sammensetning	Polymerdispersjon, silikonhartsemulsjon, titandioksid, kalsiumkarbonat, aluminiumhydroksid, kiselgur, silikatbasert fyllstoff, vann, alifater, glykoleter, additiv, konserveringsmiddel.
---------------	--

Testverdier	Kriterium	Norm	Verdi	Enhet
	Densitet	DIN 53217	1,7–1,9	g/cm ³ ¹⁾
	Vanndampdiffusjon vanndampgjennomtrengningsgrad V	EN ISO 7783-2 ²⁾	73–81 ³⁾	g/(cm ² · d)
	Vanndampdiffusjon S _d -verdi	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,2–0,3	m
	Vanngjennomtrengningsgrad W	EN1062-3	< 0,05 ⁴⁾	kg/(m ² · √h)

¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾avvikende tørker testene ved 23 °C ³⁾klasse II ⁴⁾klasse III (lav)

Alle verdier er gjennomsnittsverdier som løpende granskes og kontrolleres. Da vi anvender naturlige råvarer i våre produkter, kan verdiene i enkelte leveranser avvike ubetydelig. Dette påvirker ikke produktets egnethet.

Arbeidsbeskrivelse

Underlag	Underlaget må være jevnt, bærekraftig, rent og tørt samt uten utfellinger og saltutslag.
----------	--

Forbehandling av underlag	Test bæreevnen på eksisterende belegninger. Ta bort ikke-bærende belegninger.
---------------------------	--

Arbeidstemperatur	Min. arbeids- og underlagstemperatur: 5 °C
-------------------	--

Oppbygging	Grunning: Avhenger av type underlag og dets tilstand. Mellombehandling: StoPrep Miral eller Sto Primer med samme farge som sluttbehandlingen. Sluttbehandling: StoSilco K
------------	---

Tilberedning	Materialet er bruksklart etter omrøring. Fortynnes med vann ved behov.
--------------	--

Forbruk	Kornstørrelse 0,8 ca. 1,8 kg/m ² Kornstørrelse 1,5 ca. 2,4 kg/m ² Kornstørrelse 2,0 ca. 3,2 kg/m ² Kornstørrelse 3,0 ca. 4,5 kg/m ²
	Forbruket avhenger av type underlag og påføringsmåte. De angitte forbrukstallene er veiledende. Eksakte forbruksverdier kan eventuelt fastsettes for gjeldende prosjekt.

Påføring	StoSilco K påføres med rustfritt stålbrett. Strukturering utføres med hardt plastbrett.
----------	---

Teknisk faktablad

StoSilco K

StoSilco K 3,0 kan struktureres med trebrett.

StoSilco K kan også sprøytes med traktpistol eller alle kurante finpusmaskiner, f.eks. maskiner fra Inotec.

Arbeidsteknikk, verktøy/maskiner så vel som underlag har en vesentlig innflytelse på resultatet.

Angitte verktøy er anbefalinger.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyet umiddelbart med vann.

Leveranse

Fargetone

Hvitt og begrenset brytbar iht. StoColor System og NCS.

Som sluttbehandling på fasadesystemer må lysrefleksjonsverdien ikke være under 20 % (ved StoTherm Cell 25 %).

Ved mekanisk belastning kan det ved mørke, intensive fargetoner oppstå fargetoneforandringer. Dette vil fremtre som lysere flekker grunnet fyllstoffbrudd eller pigmentavrisping fra den hvite natursanden eller det naturlige fyllstoffet. Kvalitet og funksjon påvirkes dog ikke.

Den sanden som brukes i Sto sine pusstyper er et naturprodukt som i enkelte tilfeller kan skilles ut som mørkere sand-/strukturn Korn. Disse gir ikke dårligere kvalitet, men kun et minimalt optisk avvik hvis skyldes den naturlige grunnkarakteren og de naturlige egenskapene i råmaterialet som brukes.

Brytbar

Med StoColor Tint eller med maks. 1 % StoTint Aqua.

Lagring

Lagringsforhold

Godt tilsluttet og frostfritt.

Lagringstid

Best før, se forpakning.

Særskilte opplysninger

Sikkerhet

Dette produktet er merkepliktig iht. gjeldende EU-direktiv. Sikkerhetsdatablad fås ved førstegangskjøp. Observer informasjonen angående produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Bruk som ikke tydelig nevnes i dette tekniske faktablad må ikke gjennomføres uten samråd med Sto Norge AS. Informasjonen er til for å sikre det normale bruksområdet.

Sto Norge AS

Pb. 6686 Etterstad

0609 Oslo

Telefon 22 07 29 00

Telefaks 22 07 29 01

info.no@sto.eu.com

www.stonorge.no

StoSilco K/NO

Utgave 080601