

Teknisk faktablad

StoSilco MP

Silikonhartsbasert sluttpuss som modellerpuss

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	1,8	g/cm ³ ¹⁾
	Vanndampdiffusjon vanndampgjennomtrengningsgrad V	EN ISO 7782-2 ²⁾	68–78 ⁴⁾	g/(cm ² · d)
	Vanndampdiffusjon S _d -verdi	EN ISO 7782-2 ²⁾	0,25–0,35	m
	Vanndampdiffusjon μ-verdi ³⁾	EN ISO 7782-2 ²⁾	100–200	
	Vanngjennomtrengningsgrad W	EN 1062-3	< 0,1 ⁵⁾	kg/(m ² · √h)
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ avvikende tørker testene ved 23 °C ³⁾ beregnes ut fra S _d -verdien og sjikttykkelsen eller retningsverdi fra DIN 4108 ⁴⁾ klasse II ⁵⁾ 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 MP			
Tilberedning	Materialet er bruksklart etter omrøring. Fortynnes med vann ved behov.			
Forbruk	Finstruktur	ca. 1,5 kg/m ²		
	Middelstruktur	ca. 2,5 kg/m ²		
	Grovstruktur	ca. 4,0 kg/m ²		

Teknisk faktablad

StoSilco MP

	Forbruket avhenger av type underlag og påføringsmåte. De angitte forbrukstallene er veiledende. Eksakte forbruksverdier kan eventuelt fastsettes for gjeldende prosjekt.
Påføring	StoSilco MP påføres jevnt med rustfritt stål Brett. Sjiktykkelse 2–8 mm. Struktureres iht. ønsket struktur med brett, børste, strukturrull, skje, sparkel, svamp etc. Unngå å arbeide luft inn i underlaget og pussen, da dette kan føre til bobledannelse. Ikke bruk fuktig verktøy, da dette kan gi flekker! Ved utvasket/blekt StoSilco MP anbefales et ekstra strøk med StoSilco Color G eller annen fasademaling fra Sto med filmkonservering. 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