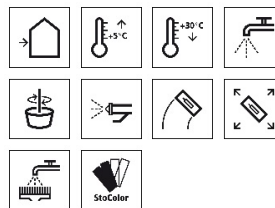


Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Slutpuds med reproducerbare råmaterialer, sikker uden filmkonservering, i kradsepudsstruktur



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- på murværk med bæredygtigt grundpuds
- på isolerede og ventilerede facader
- på mineralsk og organisk pudsunderlag
- isolerede facadesystemer med certificeringen "Blå engel"

Egenskaber

- slutpuds af høj kvalitet i henhold til EN 15824 af/med reproducerbare råmaterialer
- uden biocidisk filmbeskyttelse
- med naturlig beskyttelse mod alger og skimmelangreb
- meget vejrbestandig med silikoneharpiksemulsion
- lav vandgennemtrængelighed
- brandklassificering: A2-s1, d0 efter EN 13501-1
- fri for opløsningsmidler og blødgørere i henhold til VdL-RL01
- høj vanddamp-gennemtrængelighed
- med marmorkorn af høj kvalitet fra naturlig forekomst

Udseende

- kradsepudsstruktur

Særlige egenskaber/henvisninger

- ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vejr
- afhængigt af objektet og anvendelsen: udfør andre foranstaltninger som beskyttelse mod mikroorganismer:
 - Anbefales til sprøjtevandsområdet: udfør soklen tilbagetrukket i forhold til facaden
 - ekstra belægning med en facademaling
 - konstruktive fugtbeskyttelsesforanstaltninger for facaden, f.eks. tagfremspring

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,8 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783-2	0,18 - 0,21 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783-2	90 - 110	V2 middel
Vedhæftningstrækstyrke på beton	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Underlag generelt:

- Fast, tør, ren og med den nødvendige bæreevne
- Fri for fedt og støv
- Uden sinterlag, udblomstringer og skillemidler

Anvisninger:

- Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.

Slutpuds med en kornstørrelse < 2,0 mm:

- Anbefaling: Udfør ekstra foranstaltninger til udjævning af underlaget.

Forberedelser

1. Kontrollér den eksisterende belægning for bæreevne.
2. Fjern belægnings, som er uden bæreevne.
3. Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningens betingelser

Materialet må ikke forarbejdes:

- Ved direkte og intensivt sollys
- På opvarmede underlag

Ved kraftig vind:

- Beskyt facaden under tørringen. Der kan dannes kontraktionsrevner og porer i belægningen enkelte steder.

Bearbejdningstemperatur

underlags- og lufttemperatur:

- Minimumtemperatur: +5 °C
- Maksimumtemperatur: +30 °C

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Tilberedning af materiale

Forbered materialet:

- Regulér påføringskonsistensen med så lidt vand som muligt afhængigt af vejr- og underlagsbetingelserne.
- Rør godt rundt i materialet inden påføringen.

Hvis materialet påføres med en maskine eller pumpe:

- Indstil påføringskonsistensen.
- Intensivt tonede materialer må ikke fortyndes med vand eller kun med en lille smule vand.
- For kraftig fortynding forringer materialets egenskaber, f.eks. påføring, dækkeevne og farvetoneintensitet.

Forbrug	Udførelse	Forbrug ca.	
	K 1,0	1,60 - 2,00	kg/m ²
	K 1,5	2,20 - 2,60	kg/m ²
	K 2,0	2,80 - 3,40	kg/m ²
	K 3,0	4,00 - 4,60	kg/m ²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Belægningsopbygning

Grundning:

Afhængigt af underlagets type og tilstand er det nødvendigt at påføre en fæstnende grundning, der regulerer sugeevnen.

mellembelægning på bæredygtige, mineralske underlag:

- En manglende mellembelægning kan reducere påføringsegenskaberne og udseendet betydeligt.
- Anbefaling: Påfør en mellembelægning, der udjævner sugeevnen og forbedrer vedhæftningen.
- Produkter: StoPrep Miral, Sto Primer, Sto Primer QS

mellembelægning på bæredygtige, organiske underlag:

- Hvis slutpudsets farvone adskiller sig meget fra underlagets farvone, skal der påføres en mellembelægning med egenskaber, der udligner farvetonen.
- Produkter: Sto Primer, Sto Primer QS

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Applikation

Anvisning:

- Påfør kun samme parti på samme flade.
- Arbejdsteknikken, værktøjet og underlaget har stor indflydelse på resultatet. De angivne værktøj er vejledende.

Maskinel påføring:

1. Sprøjt produktet med en tragtpistol eller en finpudsemaskine.
2. Anbefaling: For at opnå den ønskede struktur og funktion for slutpudset skal det efterbearbejdes manuelt i frisk tilstand.

Manuel påføring:

1. Træk produktet ensartet af med et rustfri stålbræt til kornstørrelsen.
2. Struktur umiddelbart overfladen med et hårdt plastbræt.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Tørring og hærdning:

- Produktet tørrer fysisk ved at vandet fordamper.
- Produktet er gennemført efter ca. 14 dage.

Følgende faktorer forsinker tørringen og hærdningen før en eventuel efterfølgende bearbejdning:

- høj luftfugtighed
- lave temperaturer
- lav luftudveksling
- ugunstige vejrtilstande

1. Træk de nødvendige beskyttelsesforanstaltninger.
2. Monter regnbeskyttelse på facadeoverfladen, der skal bearbejdes, eller som netop er fremstillet.

Efterbearbejdning er tidligst mulig efter 24 timer under følgende betingelser:

- underlags- og lufttemperatur: +20 °C
- relativ luftfugtighed: 65 %

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Levering

Farvetone

hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System

Farvetonestabilitet:

- Vejrets påvirkning, fugt, UV-strålingens intensitet og aflejringer kan ændre overfladen.
- Synlige farvetoneændringer er mulige.
- Denne forandringsproces påvirkes af materiale- og objektbetingelserne.
- Anbefaling: Farvetone-stabiliteten kan ændres fra intensive og/eller meget mørke farvetoner ved ekstra lag maling.

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

strukturkorn:

- Som strukturkorn anvendes naturhvide marmortyper. Marmorens naturlige tekstur kan på enkelte steder være synlig som mørkere strukturkotn i slutpudsen.
- Strukturkornets farvetone kan skinne igennem til den færdige slutpuds ved lyse eller meget klare gultoner.
- Marmorkorn kan i meget sjældne tilfælde fremkalde punktuelt aftegninger på grund af naturlige indholdsstoffer, f.eks. pyrit. Begge effekter afhænger af grundkarakteren hos en marmorfyldt slutpuds og fremhæver de naturlige egenskaber hos det anvendte råmateriale. Det er en naturlig egenskab.

Fyldstofbrud:

- Mekanisk belastning kan beskadige fyldstoffet i materialet og dermed føre til lyse aftegninger. Det påvirker ikke produktkvaliteten og -funktionen.

Nøjagtighed i farvetone:

- Betingelserne for vejr og objekt påvirker farvetonens nøjagtighed og ensartethed. Undgå altid følgende betingelser:
 - a. hvis underlaget har uensartet sugsevne
 - b. hvis underlaget har forskellig fugtgrad i fladen
 - c. stedvist kraftigt varierende alkalitet og/eller indholdsstoffer i underlaget
- direkte sollys med skarpt afgrænset skyggedannelse på den fugtige belægning

Udvaskning af hjælpestoffer:

- Ved belægninger der endnu ikke er gennemtørre kan vandbelastning, som f.eks. dug, tåge eller regn, løse hjælpestoffer i belægningen og lægge sig på overfladen.
- Effekten varierer synligt afhængigt af farvetonens intensitet. Dette har ingen indflydelse på produktets kvalitet. Effekterne forsvinder ved fortsat vejrpåvirkning.

misfarvninger:

- Nedløbsvand fra metaloverflader, især kobber- og jernholdige bygningsdele kan føre til misfarvning.

Kan tones	Nedtoning mulig med maks. 1 % StoTint Aqua.
Mulig specialindstilling	En yderligere indstilling med biocide virkestoffer som filmbeskyttelse er ikke mulig. Tilsæt ikke biocide virkestoffer.
Forpakning	Spand
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys. Åbnede beholdere har ikke samme opbevaringsevne.

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Holdbarhed Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummet på spanden.
 Forklaring til parti-nr.:
 Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal
 Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
 Skal forbruges straks efter åbning. Tilføjede urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Mærkning

Produktgruppe Organisk slutpuds

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
 polymerdispersion
 Silikoneharpiksemulsion
 Hvidpigmenter
 titandioxid
 mineralske fyldstoffer
 aluminiumhydroxid
 silikatisk fyldstof
 vand
 antiskummiddel
 dispergeringsmiddel
 fortykningsmiddel
 accelerator
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1

Sikkerhed Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

Teknisk datablad

Stolit AimS® K

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk