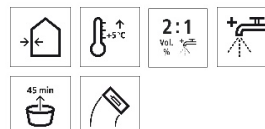


Teknisk faktablad

StoLevell In RS

Sementsparkel for hurtig overbearbeiding av innvendige vegg- og takflater



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- utvendig
- for glatting og sparkling av vegger og tak i renoverings- og nybyggprosjekter
- utjevningssparkel for betongflater
- fyllsparkel for tetting av dypere hull, hulrom og fuger på prefabrikkerte betongelementtak
- ingen anvendelse på eller under bygningsdeler av aluminium

Egenskaper

- meget god vedheft på betong
- hurtigtørkende
- universell overbearbeidingsbar
- konserveringsmiddelfri
- sjiktktykkelse: min. 0,1 mm, maks. 30 mm

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- ingen vesentlig anvendelse i isolerte fasadesystemer

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Diffusjonsekivalent luftsjiktktykkelse	EN ISO 7783	0,12 m	
Maksimal sjiktktykkelse		30 mm	
Bulketthet herdet mørtel	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Bøystrekkefasthet	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Trykkfasthet	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Varmedningsevne	EN 1745	≤ 0,49 W/(m ² K) for P = 50 %	tabellverdi
Varmedningsevne	EN 1745	≤ 0,53 W/(m ² K) for P = 90 %	tabellverdi
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Heftfasthet på betong		≥ 0,5 N/mm ²	/ Bruddmønster B

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Teknisk faktablad

StoLevell In RS

Underlag		
Krav	Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.	
Forberedelser	Klargjøring av underlaget og utføring av belegningsarbeid må følge generelle anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for. Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner). Grunninger må ikke danne et blankt sjikt. Bærekraftige matte dispersjonsbelegg kan overbearbeides direkte. Muggangrepne innvendige flater: Behandl flaten med Geiger STOP eller påfør en 10 % hydrogenperoksidløsning og ettervask grundig med rent vann. Hensynta gjeldende nasjonale anbefalinger og retningslinjer ved muggsanering. Det nevnte beleggsystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.	
Påføring		
Påføringstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C	
Bearbeidingstid	Ved +20 °C: ca. 45 minutter	
Blandingsforhold	7,5 l vann pr. 15 kg	
Klargjøring av materialet	Bland produktet grundig med rent vann i en ren beholder. Spesielt rester av blandet sparkel kan forkorte bearbeidingstiden betydelig. Ikke anvend omrører med blandevisper av aluminium ved blanding.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	pr. mm sjiktykkelse	1,5 kg/m²
	Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.	

Teknisk faktablad

StoLevell In RS

Oppbygging	Grunnbelegg: Avhengig av underlagets type og tilstand. Sparkelmasse: Fyll og tett større ujevnheter, f.eks. tilslutninger og fuger, med produktet. Innvendig: Grunn eventuelt med StoPrim Plex eller StoPrim GT. Deretter er overbearbeiding med alle innvendige produkter fra Sto mulig. Utvendig: Grunn eventuelt med StoPrim Sol GT.
Påføring	manuell Anbefaling utvendig: – Anvend en vannavvisende, forsterkende grunning på væreksponte områder. – Vannavvisende, forsterkende grunning: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro – Hensynta følgende trinn: 1. Grunn fasaden. 2. Påfør sluttbelegg minst to ganger. 1. Sparkl overflaten til den er slett. – Avhengig av underlagets grovhet sparkles overflaten flere ganger. 2. Grunn sparklede områder, heldekkende sparklede områder og slipte områder ved behov. Se beleggssystem.
Tørking, herding, overarbeiding	Tørketiden avhenger av klimatiske forhold (f.eks. temperatur og relativ luftfuktighet).
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoLevell In RS

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Ikke anvend produktet på og under skinner, vinkler eller liknende deler av aluminium, ettersom det ikke hefter der.

Sørg for at materialet ikke kommer i kontakt med aluminium ved klargjøring av materialet. Ikke anvend omrører med blandeviper av aluminium ved blanding.

Hensynta gjeldende arbeidsanvisning fra elementprodusenten (f.eks. for hulldekker av spennbetong)

Hensynta BFS-faktablad nr. 8 "Innenbeschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Betonflächen" ved utforming av fuger.

Ved overbearbeiding av fuger mellom prefabrikkerte betongelementer kan hårriss oppstå ved visse utførelsesvarianter.

For prefabrikkert konstruksjon kan særegne krav og dermed avvikende regelverk gjelde.

Anvendelse innvendig på flater med vannekspnering:

– Vannekspneringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

– Produktet er kun egnet for flater med vannekspneringsklasse W0-I (lav vannekspnering).

Leveranse

Farge lysegrå

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt.

Lagringstid Dette produktet er kromatredusert eller kromatfattig. Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026

Merking

Produktgruppe Sparkelmasse

Sammensetning

hvit sement
polymerpulver
kalkstein
mineralsk fyllstoff

Teknisk faktablad

StoLevell In RS

fortykker
akselerator

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no