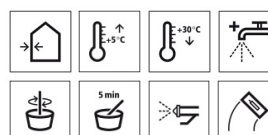


Teknisk datablad

StoLevell Evo

Mineralsk grundpuds



Karakteristik

- Anvendelse**
- ind- og udvendigt
 - som grundpuds på mineralske underlag, på EPS- og mineraluldsplader
 - til tynde armeringslag

- Egenskaber**
- god vedhæftning
 - vejrbestandig
 - høj vandafvisning
 - høj vandgennemtrængelighed
 - brandklasse: A2-s1, d0 ift. EN 13501-1, ubrændbar

Tekniske data

Kriterium	Standard/norm	Værdi/enhed	Oplysninger
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Densitet, tørpulver		1200 kg/ m ³	
Densitet, hærdet		1600 kg/ m ³	
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Angivne værdier er gennemsnitsværdier eller omtrentlige værdier. Pga. anvendelsen af naturlige råvarer i vores produkter, kan angivne værdier for en individuel levering afvige noget, uden at dette gør produktet mindre egnet.

Underlag

Krav Underlaget skal være fast, rent, tørt, jævnt og bæredygtigt.

Forberedelser Kontroller bæredygtigheden i den eksisterende belægning. Fjern belægninger, som ikke er holdbare.
Mineralske belægninger grundes ved behov med StoPrim Micro, StoPrim Silikat eller StoPrim Plex.

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Blandingsforhold Ca. 3,8 l vand pr. 20 kg
Vandbehov: ca. 19 %

Materialeforberedelse Hæld vand op og tilfør tørmørtel. Bland grundigt og lad hvile i mindst 5 minutter før anvendelse.
Bland med håndpisker, tvangs- eller pudsblender.
Automatblender type G 4, S 48, G 78, M 3 m.fl.

Teknisk datablad

StoLevell Evo

Kan pumpes med automatblander StoSilo, Putsmeister, Puts knecht, PFT ZP 3, Thab 520 V.

Forbrug	Udførelse	Forbrug ca.	
	som grundpuds i StoTherm Vario D	12,00	kg/m²
	som grundpuds i StoTherm Mineral	10,00 - 12,00	kg/m²
	som grundpuds i StoVentec	9,00 - 12,00	kg/m²
	som grundpuds i StoNordic	9,00 - 12,00	kg/m²
Materialeforbruget afhænger bl.a. af påføring, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier er kun vejledende. Ved behov fastsættes mere præcise forbrugsværdier baseret på projektets forhold.			
Opbygning	Bruges som grundpuds i kombination med Sto Glasfibervæv på isolering i de fleste StoTherm facadesystemer. StoLevell Evo er særligt tilpasset StoTherm facadesystemer med fugefri facader. På faste underlag, mineralsk puds, letklinker, mursten mm, nypudsning og renovering af facade og sokkel.		
Påføring	StoLevell Evo påføres i et lag fra ca. 5-15 mm. Afstemt efter det system den indgår i. Pudsen påføres maskinelt med pudssprøjte eller manuelt med stål, aftrækning gøres med retholt eller stål. Overfladebehandling gøres med pudsebræt af plast eller rivebræt. Eftervanding skal udføres i tørt og/eller varmt vejr. På StoTherm facadesystemer påføres pudsen altid på tørt underlag og skal altid armeres med Sto Glasfibervæv.		
Tørring, hærdning, overbearbejdningstid	Tørretiden afhænger af temperatur, vind og den relative luftfugtighed. Ved dårligt vejr bør der altid foretages passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. regnbeskyttelse) for pågående eller nyligt bearbejdede facader. Hærdningen tager ca. 1 døgn/mm lagtykkelse alt afhængigt af vejret. Ved +20°C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: overbearbejdningsbar efter ca. 24 timer ved et forbrug på 10-12 kg/m²		
Rengøring af værktøj	Rengør med vand straks efter brug.		
Levering			
Farve	Cementgrå, kan ikke pigmenteres		
Emballage	25 kg, 1000 kg		
Opbevaring			
Opbevaringsforhold	Godt tillukket og frostfrit.		

Teknisk datablad

StoLevell Evo

Holdbarhed

Bedste kvalitet i original emballage garanteres frem til sidste holdbarhedsdato. Denne kan aflæses vha. batchnummeret på forpakningen. Batchnummeret betyder:
Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2+3 = uge
Eks.: 8450013223 - holdbarhed garanteres til og med uge 45 år 2028

Mærkning**Produktgruppe**

Mineralisk grundpuds

Sammensætning

Cement, sand 0-1 mm, dispersionspulver, hydrofoberingsmiddel, polypropylenfiber, additiv

Sikkerhed

Sikkerhedsdatablad findes på www.sto.dk
Bemærk informationen angående håndtering af produktet, holdbarhed og affaldshåndtering.

Særlige henvisninger

Information og data i dette tekniske datablad har til formål at garantere produktets tilsigtede anvendelsesområde, samt dets egnethed ift. dette, og er baseret på vores nuværende viden og erfaring. Det fritager dog ikke brugeren fra ansvaret for selv at afgøre hvorvidt produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse.

Anvendelse som ikke klart nævnes i dette tekniske datablad må først udføres efter samråd. Uden godkendelse sker dette på brugerens eget ansvar. Dette gælder særligt når produktet anvendes i kombination med andre produkter.

Ved udgivelse af et nyt teknisk datablad ophører alle tidligere versioners gyldighed. Den seneste udgave er tilgængelig på internettet.

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