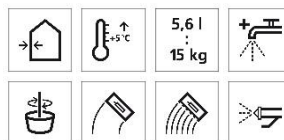


Tekniskt faktablad

StoLevell Novo

Mineraliskt lättbruk/grundputs för klistering och armering med polystyren som lättballast



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- för överarbetning av mineralisk befintlig puts eller murverk
- för klistering av isolerskivor på mineraliska underlag
- för applicering av medel- och tjockskiktiga armeringsskikt
- som klister- och armeringsmassa för StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm PIR, StoTherm Resol och StoTherm Resol plus

Egenskaper

- mycket ekonomisk avseende åtgång
- medel- till tjockskiktigt applicerbar
- mycket god maskinell applicerbarhet
- mycket hög vattengenomsläpplighet
- mycket hög väderbeständighet
- låg vikt

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Bruksklass	EN 998-1	CS II	
Bruksklass	DIN 18550-1/-2	P II	
Skrymdensitet härdat bruk	EN 1015-10	0,9 g/cm ³	
Böjdraghållfasthet	EN 1015-11	1,7 N/mm ²	
Tryckhållfasthet	EN 1015-11	3,3 N/mm ²	
E-Modul dynamisk	TP BE-PCC	2.000 N/mm ²	
Vattenångdiffusion motståndstal μ		≤ 20	
Vattenabsorption	ETAG 004	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Vattenabsorption	EN 1015-18	$C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Värmeledningsförmåga	EN 1745	$\leq 0,25 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ för P=50 %	tabellvärde
Värmeledningsförmåga	EN 1745	$\leq 0,27 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ för P=90 %	tabellvärde
Brandförhållande	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Drygheit		1.190 L/t	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara fast, jämnt, torrt, bärkraftigt samt fritt från fett och damm.

Tekniskt faktablad

StoLevell Novo

Kontrollera vid behov på byggsplatsen om infästningen är lämplig för underlaget. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.

Förberedelser	Kontrollera den befintliga beläggningens lämplighet och bärkraft. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga. Rengör underlaget vid behov.		
Applicering			
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C		
Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 60 minuter		
Blandningsförhållande	5,6 l vatten per 15 kg		
Materialberedning	Håll upp vatten och tillsätt torrbruk. Blanda ca 2 minuter, låt mogna ca 3 minuter och blanda igen ca 30 sekunder.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	armering för StoTherm Vario och Mineral	4,50 - 14,00	kg/m²
	som armering på StoTherm Resol (skiktjocklek: min. 11 mm)	10,00 - 13,00	kg/m²
	armering för StoTherm PIR	8,00 - 13,00	kg/m²
	klistring av PIR/PUR-skivor	4,00	kg/m²
	klistring av PIR- och Resol-skivor	4,00	kg/m²
	extra klistring av isolerskivor vid skenmontering	2,00	kg/m²
	per mm skiktjocklek	0,86	kg/m²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Manuellt, maskinell (rekommenderas), sprutbar med vanliga finputsmaskiner Användning som klisterbruk: Appliceringsalternativ 1: Applicera produkten på väggen maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel och dra av med en tandspackel (15 x 15 mm). Tryck genast in isolerskivorna i det våta klistret eller låt dem glida på plats och pressa in. Isolerskivans klisterandel: min. 60 % Appliceringsalternativ 2: Applicera produkten på isolerskivan maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel. Tryck genast in isolerskivorna med det våta klistret på väggen eller låt isolerskivan glida på plats och pressa in. Isolerskivans klisterandel: min. 40 % Användning som armeringsmassa: Produktens applicering beror på armeringsskiktets nödvändiga eller önskade skiktjocklek.		

Tekniskt faktablad

StoLevell Novo

Skiktjocklek enligt isolermaterial:

EPS: 5-15 mm

Mineralfiber: 5-15 mm

Mjukfiber: 8-13 mm

Fenolhartsskum: 10-13 mm (i vissa fall även 8 mm)

Polyuretan: 10-13 mm (i vissa fall även 8 mm)

Appliceringsalternativ enligt skiktjocklek:

5-13 mm: Appliceringsalternativ 1 och 2

10-15 mm: Appliceringsalternativ 3 och 4

Appliceringsalternativ 1: Manuellt och maskinellt i en applicering

Applicera produkten i lämplig skiktjocklek maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel. Bädda in väven helt i den yttersta tredjedelen av det ännu fuktiga armeringsskiktet. Applicera och fördela armeringsmassa på väven för att säkerställa att den blir helt täckt. Beakta skiktjockleken.

Appliceringsalternativ 2: Manuellt och maskinellt, två appliceringar vått i vått

Applicering 1: Applicera armeringsmassa med en tandspackel. Tanda i samma riktning som väven kommer att läggas i applicering 2. Låt armeringsmassan torka något. Arrangera hörnvävvinkeln på tandningen.

Applicering 2: Applicera armeringsmassan heltäckande. Bädda in väven i armeringsmassan utan luftblåsor. Glätta ytan.

Appliceringsalternativ 3: Manuellt i tre appliceringar

Applicering 1: Applicera armeringsmassa med tandspackel i två tredjedelar av slutskiktet. Glätta och dra av med tandspackel (4 x 4 mm). Tanda i samma riktning som väven kommer att läggas i applicering 2. Låt armeringsmassan torka 24-36 timmar.

Applicering 2: Jämna ytan, t.ex. med putsbräde, damma sedan av vid behov.

Applicering 3: Applicera armeringsmassan heltäckande. Bädda in väven i armeringsmassan utan luftblåsor. Glätta ytan.

Appliceringsalternativ 4: Maskinellt i tre appliceringar

Applicering 1: Applicera armeringsmassa i en skiktjocklek på 3-5 mm, maskinellt med ett 10 mm munstycke (stänk- eller sprutteknik). Isolerskivorna ska vara helt täckta. Låt armeringsmassan torka över natten.

Applicering 2: Vid användning av vävvinkel, applicera armeringsmassan i slutskiktet och dra av. Bädda in vävvinkeln i armeringsskiktet.

Applicering 3: Applicera armeringsmassa med ett 10 mm munstycke och bädda in väven. Applicera armeringsmassa vått i vått på väven och fördela, för att säkerställa att väven den blir helt täckt av armeringsmassa. Glätta ytan med ett putsbräde. Beakta skiktjockleken.

Anvisningar för alla appliceringsalternativ:

Vävskarvarna måste överlappas med 10 cm. Applicera en diagonalarmering vid byggnadsöppningar (t.ex. fönster- och dörrsmygar). Väven ska ligga i det yttersta

Tekniskt faktablad

StoLevell Novo

tredjedelen av armeringsskiktet. Armeringsskiktet måste täcka väven med minst 2-3 mm.

Skiktjockleken måste vara densamma över hela fasadytan.

Angivna värden är vägledande. Beroende på användningsområde (t.ex. i hörn eller smyggar) kan skiktjockleken variera betydligt.

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Torktiden är beroende av temperatur, vind och relativ luftfuktighet. Vid ogynnsam väderlek skyddas de pågående eller nygjorda ytorna med lämpliga skyddsåtgärder, t.ex. regnskydd. Härdningstiden är ca 1 dag/mm skiktjocklek beroende på rummets klimatförhållanden.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	För ytterligare information, se systemrelaterade arbetsanvisningar.

Leverans

Färgton	Naturvit
Brytbar	Ej brytbar
Förpackning	Säck

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras torrt.
Lagringstid	Denna produkt har låg kromathalt. Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen. Batchnumret betyder: Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = vecka Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026

Märkning

Produktgrupp	Klister- och armeringsbruk
Sammansättning	vitcement kalkhydrat polymerpulver mineraliska fyllmedel organiskt lättviktigt tilläggsmaterial fiberbaserat fyllmedel hydrofoberingsmedel förtjockare

Tekniskt faktablad

StoLevell Novo

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
Ju längre färsk puts sitter kvar på huden, desto större är risken för allvarliga hudskador.
Håll barn borta från färsk puts!
Tillverkarens arbetsskyddsanvisningar ska följas under appliceringsfasen.

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se