

BOLIX SI-SIT 1,5 KA

Dunne silicaat-siliconenpleister, papstructuur (lammetje), granulatie ca. 1,5 mm

PRODUCT KENMERKEN:

- **verhoogde weerstand tegen:**
 - het groeien van algen en schimmels
 - de invloed van atmosferische factoren
 - stoten en thermische spanningen
- lage opneembaarheid
- zeer flexibel
- hoge kleurstabiliteit
- een breed scala aan kleuren
- eenvoudige toepassing - zeer goede verwerkingseigenschappen
- voor handmatige en machinale toepassing
- maakt deel uit van de BOLIX-thermische isolatiesystemen op EPS-minerale wol platen

TOEPASSING:

BOLIX SI-SIT 1,5 KA is een silicaat-siliconenmassa voor handmatige aanbrengen van beschermende en decoratieve dunne pleisters op buitenmuren op bestaande en nieuwe gebouwen, en binnenmuren.

De ondergronden waarop pleister kan worden aangebracht:

- isolatiesystemen voor buiten muren van ETICS-gebouwen op basis van de piepschuimplaten;

- minerale ondergronden zoals: beton, cement en cement-kalk pleisters. Vóór het aanbrengen van het silicaat-siliconenpleister BOLIX SI-SIT 1,5 KA, moet de ondergrond worden behandeld met een BOLIX SIG Color-pleisterprimer, in een kleur die overeenkomt met de kleur van pleisterwerk. Priming is niet nodig op BOLIX KD.

ONDERGROND VOORBEREIDING:

De versterkingslaag in thermische isolatiesystemen van ETICS moet in overeenstemming worden gemaakt met de huidige instructie voor thermische isolatie BOLIX nr. IB / 01/2001.

Het oppervlak van niet-geïsoleerde wanden moet zijn: dragend, gelijkmatig, droog, schoongemaakt van antikleeflagen zoals: stof, vet, stof, bitumen, algen en andere stoffen die de hechting verminderen. De zwake en loszittende pleisters en oude verflagen moeten worden verwijderd. De absorberende ondergronden (in het bijzonder van gasbeton) moeten worden geprimed met BOLIX N-primer.

Kleine oneffenheden van de ondergrond moeten worden geëgaliseerd met kleefmortel om gas te verankeren, bijv. BOLIX U of BOLIX SPN cementbeits (betonnen ondergronden). Grote oneffenheden en defecten met mortel BOLIX W.

Voordat het BOLIX SI-SIT 1,5 KA silicaat-siliconenpleister wordt aangebracht, moet de ondergrond worden voorbehandeld met BOLIX SIG-gipsgrondverf in een kleur die overeenkomt met de kleur van de pleisterlaag. Priming is niet van toepassing op BOLIX KD.

PRODUCT VOORBEREIDING:

De verpakking bevat een kant-en-klaar product. Meng grondig vóór gebruik de volledige inhoud van de verpakking met een langzaamdraaiende menger totdat een homogene consistentie is verkregen. Langere menging wordt niet aanbevolen vanwege de mogelijkheid om de massa te beluchten.

Let op! In de zomer is het toegestaan om het pleister te verdunnen met schoon water, tot 400 ml / 30 kg, met dezelfde hoeveelheid water toegevoegd aan elke verpakking. Voeg naast water geen andere stoffen toe.

VERWERKING:

Verspreid de pleister met een dunne, gelijkmatige laag op de ondergrond met een gladde roestvrijstaal vlotter. Verwijder overtollige pleister door een korte vlotter gemaakt van roestvrij staal. Het verzamelde materiaal is geschikt voor hergebruik na mengen. Geef vervolgens een homogene textuur door cirkelvormige bewegingen met een plastic vlotter. De kunststof troffel moet regelmatig worden schoongemaakt.

OPMERKINGEN EN UITVOERINGSAAANBEVELINGEN:

- Het wordt niet aanbevolen donkere kleuren (HBW <30) op grote, zonnige geveloppervlakken te gebruiken vanwege de verhoogde absorptie van zonnestraling. Om een deel van de thermische energie afkomstig van de zonnestraling te weerspiegelen en daardoor de temperatuur op het geveloppervlak te verlagen voor geselecteerde kleuren volgens het BOLIX Color Spectrum 300+ palet (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B), worden pleistermassa's aanbevolen met de toevoeging van "koele pigmenten".
- Niet gebruiken op oppervlakken blootgesteld aan langdurige penetratie van water, sneeuw en op onbeschermd oppervlakken tegen opstijgende capillairen.
- Alvorens de pleisterlaag aan te brengen, moeten alle elementen die zich binnen het bereik van de werken bevinden en niet bedoeld zijn voor pleisteren, afdoende worden afgeschermd en beveiligd.
- Pas gemaakte cement- en cement-kalkpleisters moeten minimaal 28 dagen worden gerijpt.
- Bepaal het gebied voor pleisterwerk rekening houdend met de weersomstandigheden, het type ondergrond en de prestatiemogelijkheden.
- Breng het pleister aan op oppervlakken die een afzonderlijk geheel zijn zonder onderbrekingen in werk met materiaal dat komt van één productiepartij.
- Bescherm oppervlakken tegen direct zonlicht, regen en wind bij het aanbrengen en drogen van pleistermassa. Gebruik beschermende netten op steigers.
- Sproei de pas aangebrachte pleisterlaag niet met water.
- Lage temperaturen, verhoogde luchtvochtigheid, gebrek aan goede luchtcirculatie verlengen de droogtijd van het pleister.
- Na het werk moeten de gereedschappen en de handen worden gewassen met stromend water. Houd er rekening mee dat na het drogen van pleistermortel het reinigen moeilijk is.
- Ventileer de kamer totdat de geur verdwijnt voordat u deze in gebruik neemt.
- Het geopende pleistermortel moet zorgvuldig worden gesloten, Gebruik de resterende inhoud in de kortst mogelijke tijd.
- Gebruik BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex of BOLIX SIL-P voor renovatie van de pleisterlaag.

 Masz pytania?	BOLIX SA	Znajdź nas	
 Zadzwoń!	Ul. Stolarska 8	www.trwaleocienie.pl	
 801-650-222	34-300 Żyrardów	www.facebook.com/bolixa	
 Napisz!	Tel. 33 475 06 00	www.bolix.pl	
 serwis@bolix.pl	Fax. 33 475 06 12		

BOLIX SI-SIT 1,5 KA

**Dunne silicaat-siliconenpleister,
papstructuur (lammetje), granulatie ca. 1,5 mm**

VOORZORGSMATREGELEN:

Bescherm uw ogen en de huid. In het geval van direct contact met ogen, grondig spoelen, met water en een arts raadplegen.

NODIGE GEREEDSCHAPPEN:

- Mixer of langzaam draaiende boormachine (400 ÷ 500 rpm) met een mandmixer.
- Lange en korte vlotter van roestvrij staal.
- Korte plastic vlotter voor het maken van de structuur.
- Roestvrijstalen plamuurmes.
- Emmer
- Zelfklevende tape voor het scheiden van het gepleisterde oppervlak van niet-gepleisterde en het maken van verbindingen

TECHNISCHE GEGEVENS:

De volgende technische parameters hebben betrekking op de temperatuur van 23 (± 2) ° C en relatieve luchtvochtigheid 50 (± 5)%. In andere omstandigheden kunnen de gegeven parameters veranderen.

Omgevingstemperatuur en substraattemperatuur tijdens applicatie en binding:

van 5 ° C tot 25 ° C

Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie en droging:

tot 80%

Bulk dichtheid:

ca. 1,91 g/cm³ (±10%)

Warmteoverdrachtscoëfficiënt λ (tabelwaarde):

≤ 0,67 W / (m * K)

Coëfficiënt van diffusieweerstand μ:

≤ 190

Waterdampdoorlatendheid volgens PN-EN ISO 7783-2:

categorie V2

Waterabsorptie volgens PN-EN 1062-3:

categorie W3

Kleur:

BOLIX kleurenpalet Color Spectrum 300+

andere kleuren op aanvraag volgens het voorstel van de besteller

Droogtijd van pleistermortel:

min. 24h

Verpakking:

emmer van 30 kg

Aantal verpakkingen op de pallet en nettogewicht van het product:

24 stuks / ca. 720 kg

Houdbaarheid:

18 maanden - vervaldatum op de verpakking

INDICATIEF VERBRUIK:

ca. 2,2 ÷ 2,8 kg/m²

Om het verbruik van het product nauwkeurig te bepalen, wordt het aanbevolen om een aantal tests op een bepaalde ondergrond uit te voeren.

OPSLAG:

Bewaar in onbeschadigde originele gesloten verpakking bij een temperatuur tussen 5 ° C en 25 ° C. Bescherm tegen fel zonlicht en vorst. Bewaar het product buiten het bereik van kinderen.

SAMENSTELLING:

Organische bindmiddelen, silicaten, natuurlijke vulstoffen, modificerende additieven, pigmenten, hydrofoberingsmiddelen en biociden.

BOLIX S.A. garandeert de goede kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op het soort gebruik en de wijze van gebruik. BOLIX is niet verantwoordelijk voor het werk van de Ontwerper en de Aannemer. Alle bovenstaande informatie is te goeder trouw verstrekt i.o.m. de stand van de techniek en de toepassingstechnologie. Ze vervangen de professionele voorbereiding van de ontwerper en de aannemer niet en ontslaan hem niet van het naleven van de regels voor bouwpraktijken en ARBO-wet.

Voer in geval van twijfel de juiste tests uit of neem contact op met de technische klantenservice van BOLIX. Met de uitgifte van het bovenstaande technische gegevensblad verliezen alle voorgaande informatie hun geldigheid.

 Masz pytania?	BOLIX SA	Znajdź nas	
 Zadzwoń!	Ul. Stolarska 8	www.trwaleocienie.pl	
 801-650-222	34-300 Żywiec	www.facebook.com/bolixa	
 Napisz!	Tel. 33 475 06 00	www.bolix.pl	
 serwis@bolix.pl	Fax. 33 475 06 12		