BOLIX SIT 1,5 KA

Tenkovrstvá silikonová omítka se zatíranou strukturou, velikost zrna cca 1,5 mm



VLASTNOSTI VÝROBKU:

- **vysoká odolnost proti:**
  - **působení povětrnostních vlivů**
  - **UV záření**
  - **nárazům a teplotnímu napětí.**
- **nízká smáčivost omítkové vrstvy, hydrofobní**
- **snadnější aplikace**
- **zvýšená odolnost proti znečištění**
- **vyztužená mikrovlákny**
- **vysoká barevná stálost**
- **paropropustná**
- **zvýšená odolnost proti růstu řas a plísní**
- **pestrá paleta odstínů**
- **je součástí zateplovacích systémů BOLIX na bázi desek z EPS a XPS polystyrenu a desek z minerální vlny**

POUŽITÍ:

BOLIX SIT 1,5 KA je silikonová (organosilikonová) omítková hmota pro ruční zpracování tenkovrstvých ochranných a dekoračních omítek vnějších stran zdí u stávajících budov i novostaveb, jakož i v interiérech.

Podklady vhodné pro aplikaci omítky:
– systémy zateplení obvodových stěn budov ETICS (na bázi polystyrenu a minerální vlny)
– minerální podklady jako beton a cementové či cementovápenné omítky.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pokud bude omítková hmota BOLIX SIT 1,5 KA tvořit finální vrstvu zateplení na bázi desek z pěnového polystyrenu EPS nebo desek z minerální vlny, musí být zateplení až po výztužnou vrstvu včetně provedeno v souladu s aktuálním návodem k zateplování BOLIX IB/01 EPS (zateplení na bázi desek EPS) nebo BOLIX IB/02 MW (zateplení na bázi desek z minerální vlny).
Povrch nezateplených stěn musí být nosný, rovný, suchý a očištěný od antiadhezních vrstev, jako jsou prach, mastnota, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Slabé a oddělující se omítky a staré malířské nátěry odstraňte. Nasákavý podklad (zejména pórobeton) ošetřete penetračním přípravkem BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnejte lepicí maltou k zapracování výztužné síťoviny, např. BOLIX U, nebo cementovou stěrkou BOLIX SPN (betonové podklady). Větší nerovnosti a chybějící místa vyrovnejte maltou BOLIX W.

Před aplikací silikonové omítky BOLIX SIT 1,5 KA podklad napenetrujte základním nátěrem pod omítky BOLIX SIG Kolor v odstínu shodném s barvou omítky. U lepidla BOLIX KD se penetrace neprovádí.

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Balení obsahuje výrobek připravený k použití. Před použitím celý obsah balení důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. Další míchání se nedoporučuje vzhledem k možnosti zavzdušnění hmoty.
Pozor! V letním období lze omítku ředit čistou vodou v množství max. 330 ml na 25 kg hmoty, přičemž do každého balení je třeba přidat stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte žádné další látky.

ZPRACOVÁNÍ:

Omítkovou hmotu nanášejte na podklad nerezovým hladítkem v rovnoměrné tenké vrstvě. Přebytek hmoty stáhněte malým nerezovým hladítkem na tloušťku odpovídající velikosti zrna. Stažený materiál lze po promíchání opětovně použít. Následně pomocí krouživých pohybů plastovým hladítkem vytvořte rovnoměrnou strukturu. Pomocí špachtle z plastového hladítka pravidelně odstraňujte přebytek hmoty.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- U velkoplošných fasád vystavených slunečnímu záření se nedoporučuje aplikace tmavých barev (HBW < 30), které zvyšují absorpci slunečního záření. Pro odražení části tepelné energie pocházející ze slunečních paprsků a tím i snížení teploty na povrchu fasády pro vybrané barvy podle Palety BOLIX Kolor Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) se doporučuje používat omítací hmoty s příměsí „cool pigmentů“.
- Nepoužívejte na površích vystavených dlouhodobému působení vody či ležícího sněhu a na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- Všechny předměty v dosahu prací, které nebudou omítány, před zahájením nanášení omítky vhodným způsobem přikryjte a zajistěte.
- Nově provedené cementové a cementovápenné omítky nechte vyzrát minimálně 28 dní.
- Velikost omítané plochy vždy plánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Vzhledem k obsahu složek přírodního původu a pro dosažení optimálního estetického vzhledu nanášejte omítkovou hmotu na každou plochu tvořící samostatný celek v jedné pracovní etapě, bez přerušení, s použitím materiálu objednaného najednou a pocházejícího z jedné výrobní šarže.
- Během nanášení a zasychání omítkové hmoty chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a působením větru. Na lešeních používejte ochrannou síť.
- Čerstvě nanesenou omítku nekropte vodou.
- Zrno vytvářející strukturu je kamenivo přírodního původu, které může obsahovat vměstky tmavší nebo světlejší barvy. Po zaschnutí proto mohou být v textuře omítky viditelné tmavší nebo světlejší vměstky kameniva. Tento jev nemá nepříznivý vliv na trvanlivost provedené omítkové vrstvy.

Máte dotazy?
Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:
sevice@bolix.cz

Najdete nás:
www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX SIT 1,5 KA

Tenkovrstvá silikonová omítka se zatíranou strukturou, velikost zrna cca 1,5 mm

- Před provedením omítkové vrstvy ověřte shodu barvy s objednávkou.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání omítky.
- Mějte na paměti, že zaschlá omítka se obtížně odstraňuje, a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.
- Před předáním interiéru do provozu jej větrejte, dokud nezmizí zápach.
- Načaté balení omítky důkladně uzavřete a jeho obsah využijte co možná nejdříve.
- K renovaci omítky použijte barvu BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex nebo BOLIX SIL-P.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Chraňte si oči a kůži. V případě přímého kontaktu s očima vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Velké a malé nerezové hladítko
- Malé plastové hladítko pro vyvedení struktury
- Nerezová špachtle
- Kbelík
- Samolepicí páska pro oddělení omítaného a neomítaného povrchu a provádění spojů

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

Teplota prostředí a podkladu během aplikace a vytvrzování:	+5 °C až +25 °C
Relativní vzdušná vlhkost během aplikace a vytvrzování:	max. 80 %
Objemová hmotnost:	cca 1,92 g/cm^3 (±10 %)
Součinitel prostupu tepla λ (tabulková hodnota):	≤ 0,67 W/(m*K)
Součinitel difuzního odporu μ:	≤ 150
Paropropustnost podle PN-EN ISO 7783-2:	kategorie V2
Absorpce vody podle PN-EN 1062-3:	kategorie W3
Barva:	paleta odstínů BOLIX Kolor Spektrum 300+ ostatní barvy na objednávku podle předlohy objednatele
Doba zasychání omítky:	min. 24 h

Balení:
kbelík 25 kg
Počet balení na paletě a čistá hmotnost výrobku:
33 ks / cca 825 kg
Doba použitelnosti:
18 měsíců – datum výroby uvedeno na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

cca 2,2 ÷ 2,8 kg/m²

Pro přesné stanovení spotřeby se doporučuje provést testy na daném podkladě.

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených původních obalech, při tep. +5 °C až +25 °C. Chraňte před silným slunečním zářením a působením mrazu. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Silikonová pojiva , přírodní plniva, modifikační doplňkové látky, pigmenty, hydrofobizační prostředky, biocidní doplňkové látky a výztužná mikrovlákna.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Máte dotazy?
Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:
sevice@bolix.cz

Najdete nás:
www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579