

FASAPLAST STSN

Silikátovo-silikónová fasádna dekoratívna omietka

Farba: extra biela



1. OPIS VÝROBKU A OBLASŤ POUŽITIA

Fasaplast STSN je silikátovo-silikónová finálna fasádna omietka. Je určená na konečnú úpravu vonkajších a vnútorných povrchov stien a ako vrchná omietka plní ochrannú a dekoratívnu funkciu v tepelnoizolačných systémoch. **Zloženie:** polymérové a silikónové spojivá, draselné vodné sklo, plnivá a aditíva.

Vlastnosti:

- Dobrá priľnavosť
- Dobrá spracovateľnosť
- Vysoká tvrdosť
- Výborná paropriepustnosť
- Odolnosť proti účinkom UV žiarenia
- Odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Dobrá vodoodpudivosť

Vyrába sa v dvoch štruktúrach a niekoľkých granuláciách:

- Ryhovaná / Škrabaná - (RAJB) v granuláciách 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 mm
- Hladená / Točená - (FULL) v granuláciách 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 mm

Výrobok je dodávaný v extra bielej farbe a môže sa tónovať veľkým množstvom farieb (na výber zo vzorkovníka TexoMix). Technické vlastnosti sú zosúladené s normou SRPS EN 15824.

2. SPÔSOB BALENIA

Balené do vriec po 25 kg. Paleta obsahuje 24 kusov vriec.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť, kg/m ³	1750-1850
Roztierateľnosť na vibračnom stole, mm	185-195
Reakcia na požiar, EN 13501-1:2010	F
Adhézna tvrdosť, EN 1542:2002, mOa/mm ²	>1
Nasiakavosť, EN 1062-3:2008	Kategória W3
Koeficient paropriepustnosti, EN ISO 7783-2:2010	Kategória V2
Teplotná vodivosť, EN 1745:2012	NPD
Doba schnutia pri T=20°C, rel. v l. vzduchu=65%, hodiny:	
-suché na dotyk	1-2 h
-odolné na zrážky	24 h

Technické vlastnosti pri (23+/-2)°C, (50+/-10%) vlhkosť vzduchu

Maximálna povolená hodnota obsahu VOC (prchavé organické látky) je pre Nátery na vonkajšie minerálne povrchy stien A(v) 40 g/l, výrobok obsahuje maximálne 2 g/l.

GRANULÁCIA (mm)	PRIBLIŽNÁ SPOTREBA (kg/m ²)	
	Škrabaná štruktúra RAJB	Hladká štruktúra FULL
1,0	-	2,2
1,5	2,5	2,5
2,0	3,00	3,4
2,5	3,5	4,0
3,0	4,0	4,7

4. PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na ktorý sa nanáša materiál, musí byť suchý, rovný, pevný, bez prachu, soli a mastných škvŕn. Povrchy s čerstvou omietkou sušte 28 dní a finálnu vrstvu lepidla na termoizolačné platne minimálne 7 dní. Pred nanášaním omietky Fasaplast STSN musíte povrch impregnovat' penetračným náterom Grund STSN. Základný náter je potrebné nanášať v približne rovnakom odtieni farby ako má Fasaplast STSN, pričom ten sa tiež tónuje v odtieňoch zo vzorkovníka TexoMix. Doba schnutia podkladu pred nanášaním omietky je minimálne 12 hodín.

5. PRÍPRAVA A NANÁŠANIE

Obsah omietky v nádobe poriadne premiešajte elektrickým miešadlom. Omietka je pripravená na použitie a netreba ju dodatočne riediť vodou. V prípade farebnej omietky poriadne skontrolujte odtieň. Je potrebné skontrolovať, či majú všetky nádoby rovnaký odtieň, aby ste predišli minimálnym rozdielom v odtieni jednotlivých nádob. Vo väčšej nádobe zmiešajte toľko nádob, koľko je potrebné na pokrytie jednej fasádnej steny, prípadne jednej časti, ak je stena rozdelená okrasnými lištami.

Výrobok nanášajte oceľovým hladidlom tak, aby bol celý povrch prekrytý fasádnou omietkou, potom odstráňte nadbytočný materiál a vytvorte požadovaný vzhľad reliéfu. Záverečné opracovanie vykonávajte plastovým rovným hladidlom horizontálne, vertikálne alebo krúživo. Na záver po niekoľkých minútach zahľad'te povrch hladidlom, aby ste zahladili vystupujúce kamienky v omietke. Na súvislých povrchoch stien je potrebné pracovať rovnomerne a bez prerušení, aby ste predišli nezrovnalostiam, ktoré sa môžu objaviť pri napájaní povrchov, nerovnomerného schnutia a podobne. Po použití náradie okamžite umyte vodou. Stvrdnuté zbytky mechanicky odstráňte.

Omietku je možné nanášať iba pri určitých poveternostných podmienkach. Optimálne pracovné podmienky: teplota vzduchu a podkladu od +10°C do +30°C, relatívna vlhkosť < 65%, prvých 24 hodín bez zrážok. **Nepracujte na priamom slnku, vetre a daždi.** Vysoká vlhkosť a nízke teploty môžu značne predĺžiť dobu spojenia a schnutia omietky. Je potrebné použiť krycie plachty na ochranu povrchu od slnka a vetra. V prípade, že sa nedodržia poveternostné podmienky, môže sa predĺžiť doba schnutia materiálu a môžu sa vyskytnúť dočasné škvŕny, kým sa teplota nestabilizuje. Na povrchu sa môžu vyskytnúť svetlejšie a tmavšie fláky, ktoré vznikajú ako následok priameho účinku dažďa, kým materiál nebol úplne suchý.

Údržba fasády:

Odporúča sa občasné oprašovanie a otieranie povrchu, aby sa povrch zbavil prachu. Prípadné nečistoty sa môžu odstrániť očistením pomocou teplej vody a ľubovoľného univerzálneho domáceho čistiaceho prípravku (prášok na pranie/prostriedok na umývanie riadu). Potom opláchnite prúdom vody. Čistenie a umývanie abrazívnymi prostriedkami a nástrojmi nie je dovolené.

Opätovné premaľovanie fasády v prípade neodstrániteľných škvŕn a nečistôt môžete prípadne vykonať fasádnou farbou Bojafas STSN.

Fasádu je potrebné pravidelne udržiavať, aby ste znížili riziko vzniku rias a húb. Tento jav je typický pre termoizolačné systémy na objektoch umiestnených v blízkosti riek a jazier, v oblastiach s častými hmlami a vyššou koncentráciou vlhkosti vo vzduchu, na objektoch, ktoré sú v bezprostrednom kontakte s pôdou, ktorá je nasýtená vlhkosťou, na objektoch, ktoré majú malý presah strešnej konštrukcie a podobne. Najviac zaťažené sú západná a severná strana objektu.

Preventívne opatrenia na zabránenie vzniku mikroorganizmov sú:

- pravidelné čistenie povrchu fasády,
- odstraňovanie povrchovej vody z okolia objektu,
- odstraňovanie snehu,
- čistenie strešných odkvapov...

Ošetrovanie postihnutých povrchov sa vykonáva sanáciou celej steny niektorým z výrobkov proti hubám a plesniam, ktoré sú dostupné na trhu. Po odstránení mikroorganizmov je potrebné premaľovať ošetrované povrchy fasádnou farbou Bojafas STSN s pridaním biocídneho prostriedku na ochranu suchého filmu. Ani po ošetrení sa nedá zaručiť, že sa mikroorganizmy po nejakom čase nevrátia. Toto ošetrovanie iba spomalí opätovné objavenie mikroorganizmov. Odporúča sa pravidelná údržba a pravidelné premaľovanie fasádnou farbou s dodatkom biocídneho prípravku. Výskyt mikroorganizmov, hmyzu a podobne na fasádnych povrchoch predstavuje iba estetický a nie funkčný problém, preto nemôže byť dôvodom na reklamáciu kvality termoizolačného systému.

POZNÁMKA:

Omietky obsahujú prírodný kameň, preto sú menšie odchýlky v odtieňoch prirodzené. Z toho dôvodu treba na jednom povrchu používať materiál s rovnakým číslom šarže a s rovnakým chemickým zložením po dôkladnej homogenizácii materiálu.

Fasaplast STSN sa tónuje vo fasádnom systéme Texo mix. Každý farbe je pridelené označenie Y- koeficient odrazu svetla. Pri výbere tónov Y určuje, či je odtieň vhodný pre termoizolačné systémy. Vhodný je vtedy, ak je jeho hodnota väčšia ako 33. Odchýlky farby do 1,5% sú možné.

Všetky nepravidelnosti podkladu, na ktorý sa omietka nanáša, a nepravidelnosti zabudovania materiálu sú oveľa výraznejšie pri tmavších odtieňoch ako pri svetlých, preto treba vykonávať práce čo najprecíznejšie.

6. DOBA TRVANLIVOSTI A SKLADOVANIE

Doba trvanlivosti je 12 mesiacov v originálnom a nepoškodenom balení. Výrobok uskladňujte v pôvodnom uzavretom obale na suchom mieste, chránené od priameho slnečného žiarenia, pri teplote od +5°C do +30°C. **Výrobok nesmie zamrznúť.**



TECHNICKÝ LIST

www.fasadatexo.sk

7. SPÔSOBY ZNEŠKODNENIA ODPADU

Vzniknutý odpad zneškodňujte v súlade s platnými zákonnými predpismi v oblasti riadenia odpadov. Zbytky výrobku sa nesmú zneškodňovať vypustením do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy a nevyhadzujte ich spolu s domovým odpadom, vyhadzujte ako stavebný odpad – klasifikácia čísla odpadu 17 09 04. Zbytky obalových materiálov sa triedia podľa klasifikačného čísla 08 01 12. Očistený obalový materiál sa môže recyklovať.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky.

Karta bezpečnostných údajov je dostupná na vyžiadanie.

Ochrana rúk a tela: Používajte ochranné rukavice a pracovný odev. Po každom prerušení práce ruky umyte vodou.

Ochrana očí: Používajte ochranné okuliare.

9. KONTROLA KVALITY

Vlastnosti kvality výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami, miestnymi, európskymi a inými štandardami. Kvalita výrobku je pod každodenným dohľadom vlastného laboratória, čo potvrdzuje aj viacročný certifikát ISO 9001. Občasne sa kvalita kontroluje v akreditovaných laboratóriách doma aj v zahraničí.

Technické pokyny v tomto prospekte sú vypracované na základe našich skúseností s cieľom dosiahnutia optimálnych výsledkov pri použití.

Spoločnosť nebude znášať zodpovednosť za nesprávne vykonanie prác s uvedeným materiálom, za používanie materiálu na účely, ktoré nie sú uvedené v opise výrobku, ako ani za vykonávanie prác pri poveternostných podmienkach, ktoré nie sú v súlade s podmienkami uvedenými v opise výrobku.

Tento technický list dopĺňa a zamieňa všetky predchádzajúce vydania, ponechávame si právo na ďalšie neskoršie zmeny a doplnenia.

Označenie a dátum vydania: 003/16, 20.08.2019, V3

„Fasada“ d. o. o.

Banovačka 66

22 300 Stará Pazova, Srbsko

Tel.: 022/312-882

Fax: 022/312-360

Mail: office@fasada.rs

www.fasada.rs