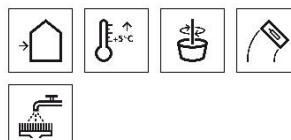


Műszaki ismertető

StoSuperlit®

Szerves kötésű természetes kő őrlemény vakolat



Jellemzők

Alkalmazás

- kültérben
- falazott szerkezetre, hőszigetelt és átszellőztetett hálóerősítéssel ellátott homlokzatra
- ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken, különösen lábazatoknál és átjáróknál
- időjárás hatásainak kitett vízszintes, vagy ferde felületekhez nem használható

Tulajdonságok

- kültéri vakolat az EN 15824 szerint
- szennyeződésre nem érzékeny
- robusztus
- színtelen kötőanyag színes kőgranulátummal
- fokozottan időjárásálló
- páraáteresztő
- biocid filmvédelem nélkül

Megjelenés

- természetes kővakolat

Különlegességek/tudnivalók

- sötét színek THR-en való használhatóságát ellenőrizni kell
- az alapfelület színét össze kell hangolni a StoSuperlit színével
- kiegészítő, védő hatású fedőlezárásként StoSuperlit Protect használható

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783		V2 közepes, K 2-re meghatározott érték
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})	W2, közepes
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	C-s1, d0	
Hővezető képesség	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

Műszaki ismertető

StoSuperlit®

Alapfelület							
Követelmények	Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek kell lennie, festékrétegektől, kivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. A nedves, vagy nem teljesen megkötött alapfelületek károkat, pl. hólyagokat, repedéseket okozhatnak a később felvitt bevonatokban.						
Előkészületek	A meglévő bevonatok teherbírását ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani.						
Feldolgozás							
Feldolgozási feltételek	A terméket nem szabad közvetlen napsütés esetén felhordani, vagy szárítani. Fényességbeli eltérés, sőt enyhe homályosodás is felléphet. Felhordás közben és a száradás elején kerülni kell az erősebb légmozgásokat, ellenkező esetben zsugorodási repedések és pórusok keletkezhetnek a bevonatban.						
Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C						
Anyag előkészítése	A kívánt feldolgozási konzisztencia beállításához vizet kell hozzáadni. A keverésnél alumíniumból készült keverőszárat nem szabad használni, mert az anyag elszíneződhet. Az anyagot csak rövid ideig és alacsony fordulatszámmal szabad átkeverni, hogy a habképződés elkerülhető legyen. A habképződés azt okozhatja, hogy a szükséges rétegvastagság nem lesz elérhető, és az alapfelület áttűnik a bevonaton. Ezért a vakolat egyenetlenül szárad, és foltok keletkezhetnek. A fénytörés az áttetsző StoSuperlit kötőanyagban is változik. A felületek fehérnek látszanak. Ennek elkerüléséhez az anyagot rövid ideig, vakoló- vagy simító glettvassal kell felkeverni.						
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kivitelezés</th> <th colspan="2">Anyagszükséglet (kb.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5,00 - 6,00</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.</p>	Kivitelezés	Anyagszükséglet (kb.)			5,00 - 6,00	kg/m ²
Kivitelezés	Anyagszükséglet (kb.)						
	5,00 - 6,00	kg/m ²					

Műszaki ismertető

StoSuperlit®

Rétegfelépítés	<p>Alapozás: Az alapfelület típusától és állapotától függően felületszilárdító, nedvszívást szabályozó alapozásra lehet szükség.</p> <p>közbenső bevonatként teherbíró, ásványi alapú/lúgos alapfelületeken: Tapadást elősegítő és nedvszívás-kiegyenlítő tulajdonságokkal rendelkező közbenső bevonatot kell felvinni. termékek: Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS, vagy Sto-Fond (Svájc)</p> <p>Közbenső bevonatként teherbíró, szerves alapfelületekre: Javaslat: Ha a fedővakolat színárnyalata jelentős mértékben eltér az alapfelület színárnyalatától, úgy színiegyenlítő tulajdonságokkal rendelkező köztes bevonatot kell felvinni. termékek: Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS, vagy Sto-Fond (Svájc)</p>
Alkalmazás	<p>kézzel</p> <p>Vigye fel a terméket rozsdamentes acél simító glettvassal körülbelül kétszeres szemcseméretben úgy, hogy az alapfelületet fedje. Ezután azonnal simítsa el a felületet rozsdamentes acél simító glettvassal. Rendszeresen távolítsa el a megszáradt, vagy felesleges Superlit anyagot az acél simító glettvásról. Ne dolgozzon tovább a frissen létrehozott felületen, ha a felület elkezd száradni.</p> <p>Fontos: Ha az anyagot túl intenzíven dolgozzák át az acél simító glettvassal, fémkopás léphet fel, ami szürkés elszíneződéshez vezet.</p> <p>Egy adott felületen csak azonos gyártási tételszámú termékeket szabad felvinni.</p> <p>A felhordási technika, a használt szerszám és az alapfelület lényegesen befolyásolja a végeredményt. A megadott szerszámok csupán javaslatok.</p>
Száradás, kötés, átdolgozási idő	<p>A termék a víz elpárolgásával, fizikai úton szárad. A termék kb. 14 nap elteltével szárad át. Kedvezőtlen feltételek mellett a száradás tovább tart.</p> <p>Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65 % relatív páratartalomnál: legkorábban 24 óra elteltével átvonható.</p>
Szerszámok tisztítása	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
Szállítás	<p>Szín PG12 jelű különleges színek külön kérésre felár ellenében lehetségesek</p>

Műszaki ismertető

StoSuperlit®

(minimális megrendelési mennyiség 46 kg)

Színstabilitás:

Az időjárási hatások, nedvesség, UV-sugárzás és a lerakódások megváltoztathatják a bevonat felületét. Színárnyalat-változások lehetségesek. A változás folyamata dinamikus, az éghajlati viszonyok és hatások befolyásolják.

Színpontosság:

A StoSuperlit kollekció 25 színben. A StoSuperlit áttetszőre száradó kötőanyagot tartalmaz. Nagyon magas páratartalom, vagy hosszan tartó nedvesség hatására a páravándorlás a StoSuperlit felületen kifehéredést okozhat. Ez a "fehéredés" az áttetsző kötőanyag fénytörésének megváltozására vezethető vissza.

Színezhető	A felhasználó nem tudja színezni a terméket.
Lehetséges különleges beállítás	A termék nem tartalmaz filmkonzerválást. Kiegészítő beállítás algásodás és/vagy gombásodás ellen nem lehetséges. Az alga- és/vagy gombafertőzés tartós megakadályozása azonban nem garantálható.
Csomagolás	vödör
Tárolás	
Tárolási feltételek	Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.
Tárolási időtartam	A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik. A tételszám magyarázata: 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható. Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl. koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot.

Szakvélemény / engedély

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS és StoArmat Classic/Classic plus) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS és StoLevell Uni) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS és StoLevell Novo) Európai műszaki értékelés

Műszaki ismertető

StoSuperlit®

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS és StoLevel Duo) Európai műszaki értékelés
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS és StoLevel Alpha) Európai műszaki értékelés
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (faszerkezetek - EPS és StoLevel Duo/StoLevel Duo plus/StoLevel Uni/StoLevel Novo/StoLevel FT) Európai műszaki értékelés
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Európai műszaki értékelés
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Európai műszaki értékelés

Jelölés

Termékcsoport Homlokzatvakolat

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően
 polimer-diszperzió
 szilikát töltőanyagok (színek szerint)
 ásványi töltőanyagok (színek szerint)
 víz
 glikol-éter
 sűrítő anyag
 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) bázisú tárolásvédő szer
 CIT/MIT bázisú tárolásvédő szer 3:1

Biztonság

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!
 A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208

Tartalmaz 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke.
 Allergiás reakciót válthat ki.

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.
 A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Műszaki ismertető

StoSuperlit®

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu