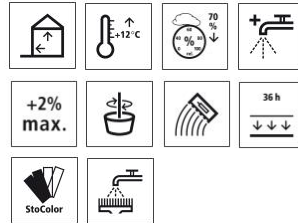


Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

Szerves bázisú, porózus záró bevonati réteg, StoSilent akusztikai rendszerekhez



Jellemzők

Alkalmazás	<ul style="list-style-type: none"> - beltérben - záró bevonati réteggént a StoSilent Direct, valamint a StoSilent Distance és a StoSilent Modular 400 akusztikai rendszerekhez
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> - porózus - szuper finom szemcsés
Megjelenés	<ul style="list-style-type: none"> - matt - sima felületképzés
Különleges tulajdonságok, megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> - a porózusság speciális feldolgozási technológiából származik

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Testsűrűség	EN ISO 2811	1,4 – 1,6 g/cm ³	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ érték)	EN ISO 7783		V1 (magas)
Éghetőségi osztály	MSZ EN 13501-1	A2-s1,d0	
PH érték		8,0 – 9,0	
Világossági fok (HBW)		77	
Fehérségi fok		69%	

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet, melyek nem befolyásolják a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények	Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, festékrétegtől mentesnek, valamint zsír- és portmentesnek kell lennie.
----------------------	--

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. A termék nem használható nedves illetve szennyezett alapfelületeken.

Aljzat előkészítés

Ellenőrizze az alapfelületet.
Az alapfelületből kiálló részeket csiszolja meg.

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +12 °C, 70% relatív páratartalom esetén.

Feldolgozási idő

A termék felhasználásra kész. Maximálisan 2%-ban vízzel hígítható. Amennyiben StoSilent Top Finish fehér és StoSilent Top Finish színes termékeket használ, úgy a színezett termékhez kevesebb vizet adjon az azonos és optimális konzisztencia eléréséhez. A felhasználás előtt alaposan keverje fel az anyagot.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

körülbelüli anyagszükséglet

záró bevonatként

3,0 kg/m²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékek, a pontos anyagszükségletet az adott épületen, építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Alapfelület:

StoSilent Distance és StoSilent Modular 400 rendszereknél:

Nyomásra nem elmozduló az EN 13964 szerint minősített nóniusz függesztett álmennyezeti rendszer, vagy direktfüggesztő. A tartószerkezet fogadó profilján StoSilent Profile Tape öntapadó szalag felhelyezése szükséges (a StoSilent Modular 400 rendszernél ez opcionális).

StoSilent Direct:

légmentes, egyenletes és fenntartható rendszer

Akusztikai lap:

StoSilent Board MW100

StoSilent Distance:

Akusztikai lap: StoSilent Board 100, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300

Rendszerragasztó:

StoSilent Distance: StoSilent Fix

StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Közbenső bevonat:

StoSilent Top Basic

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

Záró bevonat:
StoSilent Top Finish

Felhordás

kézi felhordás

1. lépés:

Kézi felhordás:

A StoSilent Top Basic anyagot Sto-Schweizer Glättekelte 4x4mm-es fogas rozsdamentes glettvassal hordjuk fel a felületre a szélétől indítva, a fényirányban. Elsődlegesen fontos a megfelelő mennyiségű anyag felhordása, a megjelenés ennél a munkafázisnál másodlagos.

2. lépés:

A friss felületet húzza át Sto-Schweizer Glättekelte (4x4mm rozsdamentes fogas glettvassal) szerszámmal, merőlegesen az első húzásra, a fényiránnyal párhuzamosra.

1. fogas lehúzás:

Tartsa a glettvast kb. 30 fokos szögben és nyomja a felületre egyenletesen és erősen. Ideális esetben karcos hangot fog hallani. A széleken ne laposítsa el az anyagot, hogy egyenletes bevonatot kaphasson.

2. fogas lehúzás:

A fényiránnyal párhuzamos lehúzás Sto-Schweizer Glättekelte (4x4mm rozsdamentes fogas glettvassal)
A bevonatot egyenletes nyomás mellett simítsa le, kb. 10 fokos szögben tartva a simítót. A simítás során minimális mennyiségű anyagot távolítsa el a felületről.

Először a széleket simítsa le, majd haladjon a felületen befelé. Ügyeljen arra, hogy ne húzzon a szerszámmal kantot (síkugrást) a felületre.

A felületet le kell simítani. Ha a felület mattá válik, kezdje el a bevonat simítását (függ a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától, kb. 15-45 perc után). Először a felület széleit simítsa el Sto-Glättekelte Profi (1mm) speciális simítószerszámmal. Ezután simítsa a teljes felületet Sto-Spezialglätter simítóval. Vegye figyelembe a vonatkozó akusztikai irányelveket és a vonatkozó alkalmazástechnikai leírást.

Surlófény esetén a mennyezeti bevonat, mint minden bevonat, ami gletteléssel készül, nem lesz mentes a látható egyenetlenségektől.

Felújítás és tisztítás:

Isd. a StoSilent tervezési kézikönyvét, vagy a Sto műszaki szaktanácsadóitól kapott információkat.

Az alkalmazástechnika, a fogadófelület állapota és a használt szerszámok jelentősen befolyásolják a feldolgozás végeredményét. A megadott eszközök és technológiák a kivitelezéshez elengedhetetlenül szükségesek.

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő Magas levegő páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.
Teljes száradás: kb. 36 óra elteltével

Eszközök tisztítása Használat után azonnal vízzel lemosandó.

Ajánlások, egyéb megjegyzések Az általános Sto alkalmazástechnikai előírásokat a StoSilent akusztikai rendszerek tekintetében be kell tartani.

Az alkalmazástechnikai útmutatók a Sto Építőanyag Kft.-nél szerezhetőek be.

Javaslat:

Oldalfalakon a felületet védeni kell a mechanikai behatásoktól 2m magasságig.

Szállítás

Szín fehér (kb. RAL 9016), a StoColor System színeiben korlátozottan keverhető.

Színezett termék:

A felhordás előtt ellenőrizze a megrendelt anyag színét. Kisebb színbeli eltérések előfordulhatnak a korábbi szállításoktól. Csak ugyanazon Sarzs (gyártási szám) számú termékeket tartalmazó szállítmányokat használjon egy adott felületen.

Színpontosság:

Az eltérő időjárási és tárgyi feltételek esetén végbemenő kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt - különösen az alábbi esetekben - nem vállalhatunk felelősséget a színek egyenletességéért és pontosságáért, valamint a foltmentességért:

- egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület
- váltakozó alapfelület-nedvesség tartalom
- az alapfelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapfelületből

Megjegyzés:

A színezett termékvariációk kis mennyiségű oldószert tartalmazhatnak a színező pigmentek miatt.

Csomagolás vödör

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz, fagymentes raktárban, szorosan lezárva tárolandó.

Tárolási időtartam A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

A gyártási tételszám értelmezése:

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa:
9450013223, a 2019. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Engedélyek

Fenntarthatóság Nr.	Akustikai termék megfelelőségi nyilatkozat (névváltozás)
M 10 0960/18 1. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 3. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 5. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 7. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 3. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 6. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/25 2. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 – StoSilent Top Basic & Top Finish Fekete színben – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/25 3. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + felújítás – StoSilent Top Basic & Top Finish – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

M 10 0960/25 4. oldal StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 +
 felújítás – StoSilent Top Basic & Top Finish +
 Décor M – E-200 felépítés
 Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint

Jelölés

Termékcsoport	Akusztikai bevonat
Összetétel	VdL irányelvek szerint festék polimerdiszperzió titándioxid ásványi töltőanyagok víz Sűrítő anyagok diszpergáló szerek PH szabályzó anyagok tartósító szerek bázis BIT/ZPT
GISCODE	BSW20
Biztonság	Tartsa be a biztonsági adatlapban leírtakat! A biztonsági utasítások a használatra kész, feldolgozatlan termekre vonatkoznak.
EUH210	A biztonsági adatlap a www.sto.hu-n elérhető.
EUH208	1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. A fentiek konzerválószerrek.

Műszaki adatlap

StoSilent Top Finish

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain 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 interneten elérhető

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax:07744-57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Kizárólagos magyarországi importőr:
Sto Építőanyag Kft. H-2330
Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.
Telefon: +36 24 510210
Telefax: +36 24 510216
info.hu@sto.com
www.sto.hu