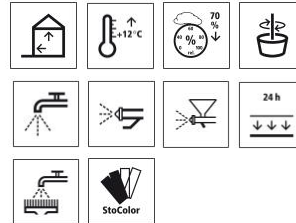


Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

Tartósítószermentes, szilikát bázisú porózus akusztikai bevonat StoSilent akusztikai rendszerekhez



Jellemzők

Alkalmazás	<ul style="list-style-type: none"> - beltérben - alap bevonati réteggént a StoSilent Direct, valamint a StoSilent Distance és a StoSilent Modular 400, StoSilent Compact és StoSilent Fleece akusztikai rendszerekhez
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> - porózus - oldó-, és lágítószermentes - alacsony károsanyag kibocsátású - TÜV ellenőrzött - ködképző anyagoktól mentes - natureplus® öko címkével ellátott - finomszemcsés - tartósítószer mentes
Megjelenés	<ul style="list-style-type: none"> - matt - strukturált 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	1,2 – 1,4 g/cm ³	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ érték)	EN ISO 7783		V1 (magas)
Éghetőségi osztály	MSZ EN 13501-1	A2-s1,d0	
PH érték		11,0 – 12,0	
Világossági fok (HBW)		83	
Fehérség		66%	

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

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

Alapfelület

Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, festékrétegektől mentesnek, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie. A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károk, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. A felületnek fugamentesnek kell lennie.

Aljzat előkészítés

StoSilent Compact Sil:
Felhordás előtt ellenőrizze a fogadó felület síkját és szükség esetén az egyenetlenségeket javítsa.

StoSilent Distance rendszereknél:
A táblaillesztéseket el kell glettelni (StoSilent Plan) és meg kell csiszolni. Ellenőrizze a felületet vízmértékkel, vagy surlófényben lámpával. A felületnek síknak kell lennie, illesztési pontatlanságok, felhólyagosodás a bevonati rétegek felvitele után is láthatóak lesznek.

StoSilent Direct rendszereknél:
A táblaillesztéseket el kell glettelni (StoSilent Filler) a felületet meg kell csiszolni. A felületnek folytonosnak kell lennie. Fugamentes rendszerfelépítésnél a közbenső bevonat felhordása után is ellenőrizze a felületet, majd szükség esetén javítsa. Csak ezek után hordja fel a záró bevonati réteget.

StoSilent Modular 400 rendszerénél:
A táblaillesztéseket el kell glettelni, majd síkba kell csiszolni a felületet.

StoSilent Fleece:
A fátyol bevonása előtt ellenőrizze a felület egyenetlenségeit, szükség esetén javítsa a fogadósisíkot.
A bevonati réteg finomsága miatt a fogadófelületnek síknak kell lennie. Ellenőrizze a felületet vízmértékkel, vagy surlófényben lámpával. A pontatlanságok, felhólyagosodás a bevonati rétegek felvitele után is láthatóak lesznek. A fátyol esetleges felhólyagosodását javítsa úgy, hogy a buborékokat felvágja, majd vonja be ragasztóval és hagyja megszáradni.
Megjegyzés: a fátyol hátoldalán nem lehet ragasztóanyag, az elszíneződéshez vezethet. A fátyol illesztései között nem lehetnek hézagok, illetve a fátyol illesztéseinél nem lehet átfedés.

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet

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

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

Feldolgozási idő	A termék felhasználásra kész. Amennyiben a terméket Sto-Trichterpistole gravitációs tölcéses pisztollyal hordja fel, úgy hígítsa maximum 3%-ban vízzel. A felhasználás előtt alaposan keverje fel az anyagot.	
Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	2 rétegben (StoSilent Compact Sil rendszerénél)	1,8 kg/m ²
	3 rétegben (szín függvényében további rétegek is szükségesek lehetnek)	2,7 kg/m ²
	4 rétegben	3,2 kg/m ²
	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	<p>StoSilent Fleece: Közbenső réteg 1.: StoSilent Decor M Közbenső réteg 2.: StoSilent Decor M Záró réteg: StoSilent Decor M</p> <p>StoSilent Compact Sil: Közbenső réteg 1.: StoSilent Decor M Záró réteg: StoSilent Decor M</p> <p>StoSilent Distance és StoSilent Modular 400 rendszereknél, StoSilent Board 210, 310 és 310F-nél: Közbenső réteg 1.: StoSilent Decor M Közbenső réteg 2.: StoSilent Decor M Záró réteg: StoSilent Decor M</p> <p>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 rendszerénél ez opcionális).</p> <p>StoSilent Distance A2, StoSilent Board 105 S és StoSilent Modular 400 rendszereknél, StoSilent Board 110 esetén: Közbenső réteg 1.: StoSilent Decor M Közbenső réteg 2.:</p>	

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

StoSilent Decor M
 Közbenső réteg 3.:
 StoSilent Decor M
 Záró réteg:
 StoSilent Decor M

StoSilent Direct:
 látszó fugával
 Közbenső réteg 1.:
 StoSilent Decor M
 Közbenső réteg 2.:
 StoSilent Decor M
 Záró réteg:
 StoSilent Decor M

StoSilent Direct:
 fugamentesen, StoSilent Top Basic bevonatot követően
 Közbenső réteg 1.:
 StoSilent Decor M
 Záró réteg:
 StoSilent Decor M

Szín függvényében további bevonati rétegek is szükségesek lehetnek.

Felhordás

kézi, gépi felhordás (Sto-Trichterpistole – gravitációs tölcéses szórópisztoly)

Az anyagot több rétegben hordja fel, minden réteg használjon több anyagot.

A feldolgozáshoz használjon perisztaltikus szivattyút (pl. innoBEAM M8), csigás szivattyút (pl.: Strobot 406 RS), vagy Sto-Trichterpistole gravitációs tölcéses szórópisztolyt.

A megfelelő mennyiségű levegő biztosításához használjon 360l/perc teljesítményű kompresszort.

Fúvóka mérete:	4-6mm
Áramlási sebesség:	0-15 l/perc
Nyomás:	1,5 – 2,5 bar

Állítsa be a szórási képet egy tesztfelületen a levegő mennyiségének és az áramlási sebesség módosításával.

A fúvóka és a bevonat közötti távolság kb.:70 cm.

Kezdje a szórást a peremterületeken és haladjon párhuzamosan a falszerkezettel. Körkörös mozdulatokkal vigye fel a felületre az anyagot. A felhordás során ne álljon meg egy ponton, mindig mozgassa a fúvókát.

A túl sok anyag felvitele – anyag megfolyása – az akusztikailag szükséges porozitást roncsolja, valamint a felület foltosodásához vezethet.

Megjegyzés gépi feldolgozáshoz:

Szükség esetén csökkentett anyagmennyiséggel 4 réteg felhordására is van lehetőség a porozitás megtartása érdekében.

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

Hagyja száradni a felületet 24 órán keresztül, majd egy tiszta seprűvel óvatosan seperje át.

Ha intenzív színeket használ, hagyja tovább száradni a felületet, így elkerülhető a ködfoltos megjelenés. A színtől függően további rétegek felhordása is szükséges lehet. A fogadófelület színének kiegyenlítéséhez vigyen fel 1-2 réteg fehér vagy színezett anyagot.

Szükség esetén használjon páraelszívót a helyiségben.
Tartsa be az adott akusztikai rendszerhez tartozó alkalmazástechnikai utasításokat.

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.

Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő

Teljes száradási idő: 24 óra.
Magas levegő páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.

Átvonási idők:
Az első és második réteg között várjon legalább 5 óra száradási időt.
(páratartalom: <70%, hőmérséklet: +18 °C)
A második és harmadik réteg között várjon legalább 12 órát.
(páratartalom: <70%, hőmérséklet: +18 °C)

Átvonási idők StoSilent Board 110 esetén:
Az harmadik és negyedik réteg között várjon legalább 12 óra száradási időt.
(páratartalom: <70%, hőmérséklet: +18 °C)

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 9003), a StoColor System színeiben korlátozottan keverhető.

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

Színezett termék esetén a pigmentek által kis mennyiségben tartósítószer kerül a termékbe. Igény esetén nagyobb mennyiségnél van lehetőség tartósítószermentes színezett termék előállítására is.

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

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.

A gyártási tételszám értelmezése:

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa: 2450013223, a 2022. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Engedélyek

Fenntarthatóság Nr. 2014-04	Akusztikai termék megfelelőségi nyilatkozat (névváltozás)
TÜV Zertifikat TM-10/210628-1	StoSilent Decor M (alacsony károsanyag kibocsátás, ellenőrzött gyártás)
natureplus® minősítés 0602-046-2	StoSilent Decor M környezet – egészség – funkció
M 10 0960/18 2. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Decor látszó fuga – E-200 felépítés Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 4. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46mm – StoSilent Decor látszó fuga – E-200 felépítés Hangelnyelés az EN ISSO 354 szerint

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

M 10 0960/18 6. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm – StoSilent Decor látszó fuga – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 8. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46mm – StoSilent Decor látszó fuga – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 9. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46mm felújítás – StoSilent Decor – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/18 10. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66mm felújítás – StoSilent Decor – A típusú felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 2. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Decor látszó fuga – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/24 5. oldal	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36mm – StoSilent Decor látszó fuga – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint
M 10 0960/25 4. oldal	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + felújítás – StoSilent Top Basic & Top Finish + Décor M – E-200 felépítés Hangnyelés az EN ISSO 354 szerint

Jelölés

Termékcsoport

Akusztikai bevonat

Összetétel

Nyilatkozat a natureplus® irányelveknek való megfelelésre
szervetlen kötőanyag
titán-dioxid
polimerdiszperzió
ásványi töltőanyagok
szilikát töltőanyagok
víz
Sűrítő anyagok
diszpergáló szerek
felületi adalékanyagok
PH szabályzó anyagok
stabilizátorok

GISCODE

BSW10

Biztonság

Tartsa be a biztonsági adatlapban leírtakat!
A biztonsági utasítások a használatra kész, feldolgozatlan termekre
vonatkoznak.

Műszaki adatlap

StoSilent Decor M

A színezett termékek a pigmentek miatt kis mennyiségben tartósítószer-tartalmaznak!

EUH210

A biztonsági adatlap a www.sto.hu-n elérhető.

EUH211

Vigyázat! A szórásos technológiánál veszélyes belélegezhető permet keletkezik. Ne lélegezze be az aeroszolt és a permetködöt.

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 mindenkor 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