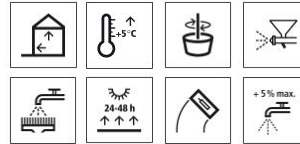


Műszaki adatlap

StoSilent Prep Quarz

Szerves bázisú, tapadóhíd, Sto akusztikai vakolatokhoz és rendszerekhez



Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltérben
 - Sto akusztikai rendszereihez, StoSilent Direct és StoSilent Compact nyitott pórusú felújító festék akusztikai rendszerekhez, melyek vízbázisú bevonatokkal összeférhetőek
 - olyan típusú aljzatokhoz, amelyek alacsony nedvszívóképesség, vagy nagy sűrűség miatt közvetlenül nem vakolhatóak (pl: zsaluzott sima felületű beton, gipszkarton lapok (A típus az EN 520 szerint))

- Tulajdonságok**
- töltött szemcsés
 - tapadásközvetítő
 - szívóképesség szabályozó
 - pigmentált

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,6 – 1,8 g/cm ³	

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

Alapfelület

- Követelmények**
- Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek és festékeltávolító szer mentesnek kell lennie. A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. Ne használja a terméket nedves, vagy szennyezett alapfelületen.

Aljzat előkészítés

Új alapfelület:
Távolítsa el a szennyeződések, tisztítsa meg a felületet, az esetleges cement fátylat távolítsa el.

Régi alapfelület:
A régi, nem hordképes bevonatokat távolítsa el, a felületet tisztítsa meg. Eltávolítás mechanikusan, vagy festékeltávolítóval.

Vakolat osztály PG II és III:

Műszaki adatlap

StoSilent Prep Quarz

A szilárd és nedvszívó aljzatokat előkészítés nélkül vonjuk be. Durván porózus, krétásodó alapokat, vagy erősen nedvszívó felületet alapozzon StoPrim Plex-szel, vagy StoPrim GT-vel.

Gipszvakolatok, vagy készvakolatok PG IV és V osztály:

A vékonyabb festékrétegeket távolítsa el, portalanítsa a felületet, majd alapozzon StoPrim Plex-el, vagy StoPrim GT-vel.

Gipszlapok:

Nedvszívó alapfelületre alapozzon StoPrim Plex-szel, vagy StoPrim GT-vel.

Gipszkarton lapok:

Vakolatoknál a maximális megengedett bordatávolság 30 cm. Csiszolja le a hézagolást, majd alapozzon StoPrim Plex-szel, vagy StoPrim GT-vel.

A gipszkarton lapok sárgulása esetén alapozzon StoPrim Isol szigetelő alapozóval (Isd. BFS 12. adatlap). A gipszkartongyártók általános tájékoztatása alapján a hosszú ideig fénynek kitett gipszkarton felületek elszíneződhetnek, ezek később a vakolat utólagos színváltozásaihoz vezethet. A lehetséges rizikó elkerülése érdekében javasolt próbafelületeket készíteni.

Beton:

Távolítsa el az olajos, zsíros szennyeződések a felületről. Javítsa ki az apróbb kiötréseket és üregeket, StoLevell In RS glettel, majd alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT alapozókkal.

Pórusbeton:

Alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT alapozókkal, majd vasalja át a felületet StoLevell In Fill termékkel.

Tégla falazat:

Portalanítsa a felületet, majd alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT termékkel.

Hordképes bevonatok:

Matt, gyengén nedvszívó alapok közvetlenül átvonhatóak. Fényes bevonatokat csiszolással érdesítsen fel. Alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT termékkel.

Régi mész és ásványi bevonatok:

Mechanikusan távolítsa el a bevonatokat, vagy csiszolja a felületet, majd alapozzon StoPrim Plex, vagy StoPrim GT termékkel.

Enyves festékek:

Alaposan mossa le a felületet és a továbbiakban az aljzatnak megfelelően kezelje azt.

Nem hordképes tapéták:

Műszaki adatlap

StoSilent Prep Quarz

Távolítsa el a felületről maradéktalanul. Mossa le a ragasztóanyagot. Glettelje át a felületet StoLevell In Fill glettel, majd csiszolja meg és kezelje a felületnek megfelelően.

Penészes, fertőzött területek:

Távolítsa el a penészt nedves tisztítással (kaparás, kefe stb.), majd kezelje StoPrim Fungal fertőtlenítővel. Az alapozást a felületnek megfelelően válassza meg.

Nikotin, víz, korom és rozsda és zsír foltok:

Mossa le a felületet zsíroldó háztartási tisztítószeres vízzel, hagyja megszáradni a felületet. Alapozzon StoPrim Isol szigetelő alapozóval. A szennyeződés erőssége függvényében több réteg is szükséges lehet.

Az akril tömítő anyagok átvonásakor repedések és/vagy elszíneződések léphetnek fel az akril tömítő vegyületek nagyobb rugalmassága miatt. A piacon előforduló rendkívül sokféle termék miatt az egyes esetekben a különféle tömítő anyagokkal történő alkalmazást tesztelni szükséges.

A felsorolt műszaki javaslatok nem mentesítik a kivitelezőt a helyszíni fogadófelület ellenőrzése és értékelése alól

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +5 °C	
Keverési arány	A termék felhasználásra kész. A felhasználás előtt alaposan keverje át a terméket, és szükség esetén állítsa be a szóráshoz szükséges konzisztenciát. Gépi szóráshoz hígítsa a terméket maximum 5% vízzel.	
Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	alapozóként (szórva)	0,9 kg/m ²
	alapozóként (glettelve)	1,0 – 1,1 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.	
Felhordás	géppel szórva (pl.: Sto-Trichterpistole gravitációs tölcseres szórópisztolyt 6mm fúvókával), vagy glettvassal	
Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő	+20 °C levegő és alapfelület hőmérséklet, 65%-os relatív páratartalom esetén, 48 óra múlva átvonható. Az eltérő, magas páratartalom és alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja.	

Műszaki adatlap

StoSilent Prep Quarz

Megjegyzések Tartsa be a StoSilent aksztikai rendszerek általános Sto feldolgozási irányelveit a kivitelezés során. A fenti dokumentumok a Sto SE & Co. KGaA - nál elérhetőek.

Eszközök tisztítása Használat után azonnal vízzel lemosandó.

Szállítás

Szín zöld

Csomagolás Vödör

Tárolás

Tárolási feltételek Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni, védeni kell a közvetlen napsugárzástól és hőtől.

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: 0450013223, a 2020. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Jelölés

Termékcsoport Tapadóhíd

Összetétel VdL irányelvek szerinti festék
 polimer diszperzió
 szilikát töltőanyagok
 ásványi töltőanyagok
 víz
 glikoléter
 sűrítő anyagok
 habzágátló szerek
 nedvesítő szerek
 tartósító szerek BIT/ZPT bázissal
 tartósító szerek CIT/MIT 3:1 bázissal

GISCODE BSW20

Biztonság A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.
 A biztonsági előírások és utasítások a használatra kész, feldolgozatlan állapotú anyagra vonatkoznak.

Műszaki adatlap

StoSilent Prep Quarz

Engedélyek

Megfelelőségi nyilatkozat
Nr. 2014-04

Receptúra azonosság/névváltoztatás

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