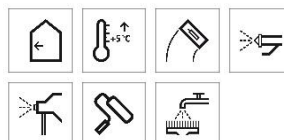


# Műszaki ismertető

## StoLevel In Sil

Konzerválószerektől mentes diszperziós-szilikát glett



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltérben
  - ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken
  - a Q3 - Q4 simított minőségi fokozatok teljesítéséhez
  - speciálisan az érzékeny területekhez (pl. óvodák és kórházak számára)
  - penésszel fertőzött beltéri felületek kiváló minőségű szanálására

### Tulajdonságok

- konzerválószerektől mentes
- nagyteljesítményű airless készülékekkel racionálisan feldolgozható
- penészgombagátló
- jól csiszolható
- gyorsan átdolgozható
- rozsdagátló
- oldó- és lágyítószermentes
- alacsony emissziójú
- TÜV SÜD - egészségügyi szempontból releváns összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok ellenőrzése ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ködképző anyagoktól mentes
- speciális tapétákhoz (pl. metál- vagy vinyltapétákhoz) nem használható

### Megjelenés

- matt, az EN 13300 szerint

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség		1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783		V1, magas
Maximális rétegvastagság		3 mm	
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

# Műszaki ismertető

## StoLevell In Sil

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.

### Alapfelület

#### Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek kell lennie, festékrétegektől, kivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

#### Előkészületek

Az alapfelület előkészítésének és a festési munkák elvégzésének meg kell felelnie a kivitelezés általánosan elismert szabályainak. Minden bevonatnak és előkészítő munkának mindig az objektumnak és a vele szemben támasztott követelményeknek megfelelően kell elkészülnie.

A málló bevonati részeket, valamint a nem teherbíró régi festékrétegeket és egyéb bevonatokat el kell távolítani, a felületet meg kell tisztítani (mechanikusan vagy megfelelő marószerekkel).

Az alapozónak nem szabad fényes réteget képeznie, felüvegesednie.

Penészes felületek:

A felületeket kezelni kell Geiger STOP szerrel, vagy be kell kenni 10%-os hidrogénperoxid-oldattal, majd tiszta vízzel alaposan le kell mosni. A penészmentesítés során figyelembe kell venni a mindenkori, nemzeti ajánlásokat és irányelveket.

A felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a felhasználót az alapfelület saját felelősségre elvégzett ellenőrzésének és értékelésének szükségessége alól.

### Feldolgozás

#### Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C  
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C

#### Feldolgozási idő

Nyitott idő az alapfelülettől és a helyiség hőmérsékletétől függően: kb. 20 perc

#### Anyag előkészítése

Feldolgozásra kész

#### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

1 mm rétegvastagsághoz

1,70

kg/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

# Műszaki ismertető

## StoLevell In Sil

<b>Rétegfelépítés</b>	<p>Alapozás: Az alapfelület típusától és állapotától függően. Az üregeket, a pórusokat és a finom egyenetlenségeket ki kell tölteni a termékkel, majd le kell simítani felületet.</p> <p>Közbenső és záróbevonat: A terméket több rétegben kell felvinni, majd le kell simítani a felületet.</p>
<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>kiszáradás és csiszolhatóság: kb. 48 óra elteltével Az kiszáradásig és átvonhatóságig szükséges idő a felvitt rétegvastagságtól függ. +24 °C levegő- és alapfelület-hőmérséklet, 65 % relatív páratartalom és 2 mm rétegvastagság esetén: kb. 24 óra elteltével átvonható.</p>
<b>Szerszámok tisztítása</b>	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
<b>Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek</b>	<p>Az ablakokat, ajtókat és beépített elemeket a szórásos felvitel előtt teljes felületen le kell takarni. Csak rozsdamentes és tiszta szerszámokat, munkaeszközöket szabad használni.</p> <p>Tömör, kevésbé nedvszívó felületeken finom léghólyagok keletkezhetnek. Rövid ideig levegőztetni kell, majd a légbuborékok eltávolítása érdekében a felületet még egyszer le kell simítani. A levegőztetés időtartama az objektumnál fennálló hőmérséklettől és páratartalomtól függ. Ha ismét légbuborékok keletkeznek, akkor túl rövid volt a levegőztetési idő. A felületet ismét le kell simítani.</p> <p>Használat víznek kitett felületeken: - Tartsa be a DIN 18534-1:2017-04 és a Bundesverband der Gipsindustrie e.V. 5. számú műszaki dokumentuma szerinti vízbehatási osztályokat. - A termék csak a W0-I (alacsony) vízbehatási osztályú területekre alkalmas.</p> <p>Az előregyártott épületekre külön követelmények és eltérő szabályozások lehetnek érvényesek.</p> <p>Speciális tapetákhoz (pl. fém- vagy vinyltapetákhoz) nem használható.</p>
<b>Szállítás</b>	
<b>Szín</b>	törtfehér
<b>Csomagolás</b>	vödör
<b>Tárolás</b>	
<b>Tárolási feltételek</b>	Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni.
<b>Tárolási időtartam</b>	A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratási időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le. A gyártási tételszám értelmezése:

# Műszaki ismertető

## StoLevel In Sil

1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét  
Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

### Szakvélemény / engedély

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4	StoLevel In Sil (emissziószegény, károsanyagra bevizsgált és felügyelt gyártás) Az emissziós viselkedés vizsgálata
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevel In Sil Környezet - egészség - funkció

### Jelölés

Termékcsoport	Simítóglett
---------------	-------------

### Összetétel

Teljes minősítés "natureplus®" előírási irányelv szerint  
szervetlen kötőanyag  
polimer-diszperzió  
ásványi töltőanyagok  
víz  
sűrítő anyag  
diszpergáló szer  
korróziógátlók  
habzágátló

### Biztonság

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

# Műszaki ismertető

---

## StoLevell In Sil

### **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