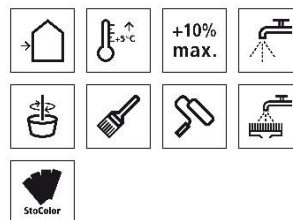


# Műszaki ismertető

## Sto-Putzgrund

Töltött, pigmentált szerves kötésű alapozó bevonat



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
  - ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken
  - szerves és szilikongyanta kötésű vakolatokhoz
  - javított és ásványi alapú alapfelületekhez
  - diszperziós szilikátvakolatokhoz
  - Lotus-Effect® technológiás fedővakolatokhoz

- Tulajdonságok**
- tapadásközvetítő
  - szívóképeség szabályozó
  - feldolgozáskor meghosszabbítja a fedővakolat nyitott idejét
  - lúgálló
  - vízgőz- és CO<sub>2</sub>-áteresztő
  - pigmentált

- Megjelenés**
- töltőanyagot tartalmaz

- Különlegességek/tudnivalók**
- záróbevonat nélkül csak korlátozottan időjárásálló

### Műszaki adatok

| Kritérium                               | Szabvány / vizsgálati előírás | Érték/ Egység               | Tudnivalók |
|---|-------------------------------|-----------------------------|------------|
| Sűrűség                                 | EN ISO 2811                   | 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> |            |
| Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság | EN ISO 7783                   | 0,21 - 0,32 m               | V2 közepes |
| Páradiffúziós ellenállási szám, $\mu$   | EN ISO 7783                   | 3.200                       |            |
| Szemcseméret                            |                               | 500 $\mu$ m                 |            |

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

# Műszaki ismertető

## Sto-Putzgrund

lennie.

Az alapvakolatok száradási idejét átdolgozás előtt figyelembe kell venni. Új ásványi alapvakolatok kikeményedési idejénél a rétegvastagság minden milliméterére kb. 1 napot kell számolni. Az átdolgozásra az alapvakolatok műszaki ismertetőiben megadottak érvényesek.

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Előkészületek</b> | A meglévő bevonatok terhelhetőségét ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani. |
|----------------------|---|

### Feldolgozás

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Feldolgozási hőmérséklet</b> | Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C<br>Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C |
|                                 | Nedves-hideg időjárás esetén a StoPrep QS, vagy a Sto-Putzgrund QS terméket használja.                           |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Anyag előkészítése</b> | Felhordás előtt az anyagot alaposan fel kell keverni. A termék feldolgozásra kész. Az alapfelület függvényében max. 10% vízzel hígítható.<br>Javaslat: A kalciumkarbonát sókivirágzásoknak, az ásványi alapfelületekből történő kiválás tartós késleltetéséhez, az anyag max. 5% vízzel hígítható. |
|---------------------------|--|

| <b>Anyagszükséglet</b>  | Alkalmazási mód      | Anyagszükséglet (kb.) |                   |
|---|----------------------|-----------------------|-------------------|
|   | közbenső bevonatként | 0,30                  | 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. |                      |                       |                   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Rétegfelépítés</b> | Alapozás:<br>Az alapfelület típusától és állapotától függően.<br>Erősen nedvszívó alapfelületek: alapozás StoPlex W, vagy StoPrim Micro termékekkel.<br><br>Közbenső bevonat:<br>Sto-Putzgrund a záróbevonat színében<br><br>Záróbevonat:<br>Lotus-Effect® technológiás, szilikongyanta és szerves fedővakolatok, diszperziós-szilikát és javított ásványi vakolatok |
|-----------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Alkalmazás</b> | festés, hengerlés<br><br>Airless szórás - csak feltételekkel |
|-------------------|--|

# Műszaki ismertető

## Sto-Putzgrund

### Száradás, kötés, átdolgozási idő

A termék fizikai úton szárad, a víz elpárolgásával.  
A magas páratartalom, az alacsony hőmérséklet és az alacsony légmozgás meghosszabbítja a száradási időt.

+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: kb. 12 óra után átvonható.

### Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

### Szállítás

#### Szín

fehér, StoColor System szerint színezzhető

#### Színezzhető

Színezés max. 1% StoTint Aqua használatával lehetséges.

#### Csomagolás

vödör

### Tárolás

#### Tárolási feltételek

Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.

#### Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.  
A gyártási tételszám értelmezése:  
1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét  
Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

### Szakvélemény / engedély

|             |   |
|-------------|---|
| ETA-20/0465 | StoTherm Classic® 11 (EPS és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD)<br>Európai műszaki értékelés                  |
| ETA-20/0480 | StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD)<br>Európai műszaki értékelés              |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS és StoLevel Uni)<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS és StoLevel Novo)<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-06/0107 | StoTherm Vario 4 (EPS és StoLevel Duo)<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-03/0037 | StoTherm Vario 5 (EPS és StoLevel Alpha)<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-12/0561 | StoTherm Vario 7 (EPS és StoLevel FT)<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-19/0443 | StoTherm Vario 8 (faszerkezetek - EPS és StoLevel Duo/StoLevel Duo plus/StoLevel Uni/StoLevel Novo/StoLevel FT) |

# Műszaki ismertető

## Sto-Putzgrund

|             | Európai műszaki értékelés   |
|-------------|---|
| ETA-09/0231 | StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L és StoLevel Uni)<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-07/0027 | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L és StoLevel Novo)<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-13/0901 | StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L és StoLevel FT)<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-07/0023 | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L és StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus)<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-13/0581 | StoTherm Mineral 8 (faszerkezetes épületek - MW-L és StoLevel Uni/StoLevel Novo, rögzítés: ragasztva)<br>Európai műszaki értékelés          |
| ETA-06/0197 | StoTherm Cell<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-08/0303 | StoTherm Wood 1 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevel Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, rögzítés: dübelezett)<br>Európai műszaki értékelés |
| ETA-09/0304 | StoTherm Wood 2 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevel Uni/StoLevel FT, dübel/ragasztó)<br>Európai műszaki értékelés                     |
| ETA-13/0580 | StoTherm Resol Plus<br>Európai műszaki értékelés  |
| ETA-17/0041 | StoTherm PIR<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-17/0705 | StoTherm Basic EPS<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-17/0706 | StoTherm Basic MW/MW-L<br>Európai műszaki értékelés   |
| ETA-17/0406 | StoVentec R<br>Európai műszaki értékelés  |

### Jelölés

**Termékcsoport**

Alapozás

### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
 polimer-diszperzió  
 titándioxid  
 ásványi töltőanyagok  
 szilikát töltőanyagok  
 víz  
 glikol-éter  
 alifás vegyületek  
 sűrítő anyag

# Műszaki ismertető

---

## Sto-Putzgrund

diszpergáló szer  
térhálósító szer  
1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) bázisú tárolásvédő szer  
bronopol (INN) bázisú tárolásvédő szer

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Biztonság</b> | A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!<br>A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.   |
| <b>EUH210</b>    | Kérésre biztonsági adatlap kapható.   |
| <b>EUH208</b>    | Tartalmaz 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.<br><br>Ezek az anyagok konzerválóanyagok.<br>A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. |
| <b>EUH211</b>    | Figyelem! Permetezés/szórás közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet, vagy a ködöt nem szabad belélegezni.  |

### 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 letölthető.

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