



SMILING HOUSE TERRACOTTA

Tetőcserép (égetett agyag) impregnálószer

Jellemzők:

Kálium-metil-szilikonát vizes oldata, amely hígított formájában ásványi alapú építőanyagok vízlepergetővé tételére használható.

Külső megjelenés	<i>színtelen, az átlátszótól a homályosig</i>
Hatóanyag tartalom	<i>34 s%</i>
Szilárd anyag tartalom	<i>54 s%</i>
K₂O tartalom	<i>20 s%</i>
Oldószer	<i>víz</i>
Sűrűség 25 °C-on	<i>1,30 g/cm³</i>
Lobbanáspont	<i>nem tűzveszélyes</i>
pH	<i>13</i>

A **SMILING HOUSE TERRACOTTA** a levegő széndioxid tartalmával reagálva egyfajta polimetil-szilikon savat képez, és ennek hatására a kezelt felület vízlepergetővé válik.

Alkalmazás:

A vízlepergetővé teszi a következő anyagoknak (gyártás utáni kezelés):

- tetőcserép
- homlokzati téglák (klinker)
- járócserép
- virágcserep
- habosított beton
- gipsz és gipszkarton táblák
- perlit
- gázbeton
- hőszigetelő anyagok.

Tárolás:

A **SMILING HOUSE TERRACOTTA**-t vas, műanyag vagy üvegtárolókban lehet tárolni. Cink bevonatú alumínium, vagy galvanizált tárolók tárolásra alkalmatlanok. A zárt tartályban az **SMILING HOUSE TERRACOTTA** egy évig (12 hó) eltartható a címkén feltüntetett dátumtól számítottan tömény és hígított állapotban egyaránt.

Tömény anyag esetén a tárolási hőmérséklet nem eshet – 20 °C alá. A hígított terméket mindig 0 °C felett kell tárolni.

Amennyiben a túl alacsony hőmérséklet hatására az anyag kikristályosodik, úgy az a felmelegedés hatására visszaoldódik. Ezután a terméket jól fel kell keverni. Amennyiben a termék eltarthatósági ideje lejárt, úgy az anyag még jó lehet, melyről előzetes próbával kell megbizonyosodni.

Feldolgozás:

Fontos! Az impregnálással konzerválunk, ezért a kezelendő felületről a rákerült szennyeződések a lehető legalaposabban el kell távolítani (különösen a festéket) mert azok a

Szilintex Kft

Cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a.,/1/2., Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.
Levélcím: 1576, Budapest, Pf.30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax:06/1/271-2288

szilintex@t-online.hu

www.szilintex.hu

védőréteg felhordása után nagyon nehezen, vagy egyáltalán nem távolíthatóak el (a felület károsítása nélkül).

A **SMILING HOUSE TERRACOTTA** egy igen tömény koncentrátum, melyet felhasználáshoz vízzel kell hígítani. A hígítási arány 1:60-70-hez (1 liter **SMILING HOUSE TERRACOTTA**-t 60-70 liter csapvízben kell feloldani, erőteljes keverés mellett).

Elsősorban mártással (1-2 perc) telítsük a kezelendő építőanyagot. A mártott építőanyag a mártás után csak speciális ragasztóanyagokkal („tapadóhidakkal”) ragasztható. Ezért a mártásos eljárást tetőcserepek esetén ajánljuk. Téglák esetében a misungba, homokba történt lerakás után teddy-hengerrel javasolt a felvitel. Mártásos eljárás alkalmazásakor a cserepek vízfelvételének köszönhetően a bekevert anyag folyamatosan fogy. Mikor az eredetileg bekevert anyagból már csak 20-30 % marad vissza, a hatóanyag tartalom nagy mértékben lecsökken. Így ezt már ne használjuk fel, készítsünk új oldatot. A felhígított oldatot minden mártás előtt keverjük fel.

A termék felhordható ecsettel, teddy-hengerrel vagy locsolással is. Ezekben az esetekben mindig két rétegben kell a kezelendő felületet átítatni, „nedves a nedvesre” eljárással (az első réteg ne száradjon meg a második réteg felhordása előtt).

Mindig végezzünk próbakezelést egy mintadarabon, vagy eldugott felületen! A felületen maradt szert puha nedvszívó ronggyal el kell távolítani, mert a mintadarabon, mintafelületen fehér foltok jelentkezhetnek.

Takarításra csak semleges kémhatású tisztítószer ajánlunk. Az impregnálás megismétlése 5 évente javasolt, vagy ha a látványos vízlepergetés „csepphatás” csökkent.

Vigyázat: Műemlék, vagy műemlék jellegű épülethez mindig végezzünk próbakezelést egy mintadarabon. A próbafelület minden esetben egyezzen meg a többi kezelendő felülettel.

Figyelem: A kezelendő felület nem lehet átforrósodva!

Biztonsági intézkedések:

A **SMILING HOUSE TERRACOTTA** erősen lúgos és korrózív anyag, úgy hígított, mint koncentrált formában. A termékkel való foglalkozás során gumikesztyűt és védőszemüveget kell használni! Bármilyen bőrre fröccsenés esetén bő vízzel azt le kell mosni. Ha a termék szembe jut, azonnal bő vízzel ki kell mosni, és orvost kell hívni a maró, korrózív hatása miatt. A **SMILING HOUSE TERRACOTTA**-val nedvesedett, szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Bővebb instrukciókat a „Biztonsági adatlap”-ból olvashat, mely a gyártótól, vagy a kereskedőtől beszerezhető.

Szilintex Kft

Cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a.,/1/2., Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.
Lévelelő: 1576, Budapest, Pf.30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax:06/1/271-2288

szilintex@t-online.hu

www.szilintex.hu