

2261 SCREED

DS-798-0121



- Ideális felújításokhoz és korhú restaurációkhöz, korlátozásokkal ellátott helyeken
- Ideális lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz
- Erős forgalomnak kitett területeken

Előnyök

- Prémium minőségű előkevert keverék - nincs szükség a porok helyszíni keverésére
- Repedéskontrollált zsugorodás
- Gyors száradás - kb. 24 óra elteltével burkolható csempével vagy kővel
- Csökkenti a beépítési időt
- Biztonságos - nem gyúlékony
- Könnyen használható, szivattyúzható

Alkalmas aljzatok

- Beton
- Cementhabarcs
- Cementhabarcs/vakolat
- Rozsdamentes acél

Csomagolás

25 kg-os zsák

Fedőképesség / anyagszükséglet

18-19 kg/m² per 1 cm vastagságban

Szavatossági idő

A termék gyárilag lezárt csomagolásban egy (1) évig garántalan első osztályú, ha száraz helyen, a földtől távol tárolják. A magas páratartalom csökkenti a zsákos termék eltarthatósági idejét.

Korlátozások

- A felületeknek szerkezetileg épnek, stabilnak és elég merevnek kell lenniük ahhoz, hogy elbírják a beépítés során várható koncentrált terhelést.
- Biztosítson megfelelő szellőzést és védje a területeket a közvetlen napfénytől, hogy a felhordást követő néhány órában egyenletes száradást biztosítson.
- NE keverje össze más kötőanyagokkal.
- Nyáron NE alkalmazza a terméket közvetlen napfényben.
- Télen védje a munkát a fagyástól a teljes megszilárdulásig.
- NE használja a terméket ázott vagy nedves aljzaton.

1. TERMÉK NEVE

2261 SCREED

2. GYÁRTÓ

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO,

Olaszország

Telefon: +39 059557680 Email:

info@laticreteeurope.com

Website: laticrete.eu

3. TERMÉKLEÍRÁS

A 2261 SCREED egy gyorsan kötő, cementes keverék kontrollált zsugorodással, amelyet gyorsan száradó hagyományos kötött esztrichekhez és úsztatott esztrichekhez terveztek, és amely lakossági, kereskedelmi és tengeri alkalmazásokban használható.

Egyenértékű a DRYTEK 2261 S termékkel.

Felhasználás:

- Belső és külső használatra
- Úsztatott és kötött esztrichekhez
- Alkalmas kerámia-csempe, kő, parketta, és rugalmas anyagok alatt
- Alkalmas fűtött esztrichekhez
- Alkalmas tengeri, haditengerészeti vagy hajóépítési alkalmazásokhoz
- (IMO-MED tanúsítvánnyal)

- Ipari alkalmazásoknál és szabálytalan aljzatoknál javasoljuk, hogy használjon elektrohegesztett hálót és ahol szükséges, tágulási hézagokat.
- A felhordást követő első néhány órában az egyenletes száradás biztosítása érdekében gondoskodjon megfelelő szellőzéstől és védje a területeket a közvetlen napfénytől.
- Alacsony hőmérsékleten (<5°C) a felhordás után védje a területet, amíg teljesen meg nem szárad, mielőtt rálépne.
- A kerámiaacsempékhez, burkolólapokhoz, téglához és kőhöz való ragasztók/paszták, habarcsok és fugázóanyagok nem a vízálló membránok helyettesítésére szolgálnak. Ha vízzáró rétegre van szükség, használjon LATICRETE® vízszigetelő membránt.

Figyelmeztetések

További biztonsági információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

- Cementet és kvarchomokot tartalmaz. Irritálhatja a szemet és a bőrt. Kerülje a szemmel való érintkezést vagy a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezést. A termék keverése és alkalmazása során viseljen kesztyűt és védőszemüveget. Érintkezés esetén alaposan öblítse le vízzel.
- Gyermeknek elől elzárva tartandó.

4. TECHNIKAI ADATOK



Alkalmazandó szabvány

- EN 13813 CT C25 F5 A1 fl
- IMO-MED tanúsítvánnyal
- ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer

Fizikai tulajdonságok

EN 13813 besorolás:	CT C25-F5
Tűzreakció	A1 fl
Alap:	Cement, aggregátumok, adalékanyagok
Szín:	Szürke
Sűrűség:	1500 kg/m ³
Maximális szemcseméret:	3 mm
Sűrűség 28 nap után:	2000 kg/m ³
Nyomószilárdság (24 óra):	~ 10,0 N/mm ²
Nyomószilárdság (7 nap):	~ 20,0 N/mm ²
Nyomószilárdság (28 nap):	~ 28,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság (28 nap):	~ 6,0 N/mm ²
Zsugorodás:	~ 0,6 mm/m
Dinamikus rugalmassági modulus (28 nap):	~ 22 GPa
Hővezető képesség λ (EN 12664):	1,39 W/mK
Hőmérsékleti ellenállás	-30°C-tól +90°C-ig

Bedolgozási tulajdonságok

Konzisztencia:	nedves föld (merv, félszáraz konzisztencia)
Nedves sűrűség	2000 kg/m ³
Keverési arány:	1,8 L/zsák
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Bedolgozási idő:	~ 45 perc
Maximális vastagság:	8 cm
Járhatóvá válási idő:	~10 óra
Idő a csempézésig:	> 24 óra*
Idő márvány/kő beépítéséig:	> 2 nap**
Idő fa és rugalmas anyagok beépítéséig:	> 4 nap***
Végső kikeményedés:	28 nap

(23°C-on és 50% relatív páratartalom, 4-5 cm vastag esztrich, szellőztetett környezet)

*maradéknedvesség-ellenőrzés <6%

**maradéknedvesség-ellenőrzés <3%

***maradéknedvesség-ellenőrzés <2%

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A feltüntetett eredmények tipikusak, de az alkalmazott tesztelési eljárásokat tükrözik. A tényleges helyszíni teljesítmény a beépítési módszerektől és a helyszíni körülményektől függ.

5. BEÉPÍTÉS

Felület előkészítése

Minden aljzatnak száraznak és szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, festéktől, betonszigetelőktől vagy keményedő vegyületektől mentesnek kell lennie. A felületeknek 5°C és 35°C közötti hőmérsékletűnek kell lenniük, és szerkezetileg szilárdnak, stabilnak és elég merevnek kell lenniük a beépítés során várható koncentrált terhelések elviseléséhez.

Kötött esztrichek

A 2261 SCREED kötött esztrichként minimum 2-3 cm vastagságban alkalmazható cementalapú aljzatokon.

- **Az esztrich nedvszívó aljzatokra történő kötéséhez** vigyen fel egy szuszpenziós ragasztóréteget a 254 PLATINUM használatával, vagy a 4237 LATEX ADDITIVE-ot cementtel keverve (latex és cement 1:1 arányban).
- **Az esztrich nem nedvszívó aljzatokhoz, például acélhoz** való ragasztásához vigyen fel egy szuszpenziós ragasztási réteget, a 8510 BONDING ADMIX-et cementtel keverve (az admix és a cement 1:1 arányban).

Úsztatott esztrichek

A 2261 SCREED úsztatott esztrichként legalább 4 cm vastagságban alkalmazható. Helyezzen polietilén műanyag fóliát az aljzatra, és a széleket legalább 30 cm-rel takarja el. Szigetelőszalaggal ragassza össze az egymást átfedő fóliákat; ez azért történik, hogy megakadályozza az aljzattól származó nedvesség átjutását az esztrichen, és elkerülje az anyagszivárgást. A polietilén lapoknak minden függőleges felület mellett (pl. falak, oszlopok stb.) legalább 10 cm-rel felfelé kell fordulniuk. A felhordás előtt az aljzat maradék nedvességtartalmának 3%-nál kisebbnek kell lennie, mivel a polietilén párazáró gátat képez.

Mindig gondoskodjon a peremhézagokról és a bármely függőleges felület mentén lévő hézagokról egy 4-8 mm vastag, összenyomható anyagból, pl. polisztirolból, parafából stb. készült szalaggal.

Ha csőátvezetések vannak, az esztrichnek könnyű megerősítést (pl. finom horganyzott hálót) kell tartalmaznia, és legalább 2-3 cm vastagnak kell lennie a csövek felett.

Ha fűtőelemeket építenek be, az esztrichnek legalább 3 cm vastagnak kell lennie a melegvíz-tekercsek felett. Abban az esetben, ha az esztrich beépítése megszakad, az utolsó rétegbe egy (legalább 25-30 cm-rel túlnyúló) elektrohegesztett hálót vagy vasrudat kell beépíteni. Ez segít megelőzni a repedéseket és az egyenetlenségeket az esztrichben.

Keverés

A terméket kb. 8% vízzel (1,8 liter 25 kg-os zsákonként) keverje össze betonkeverővel vagy hagyományos keverőberendezéssel (szivattyúval).

- **Ha betonkeverőt használ,** adja hozzá a kívánt anyagmennyiséget, indítsa el a keverőt, és adjon hozzá vizet. Keverje 3-4 percig.
- **Hagyományos keverő/szivattyú használata esetén** adja a kívánt anyagmennyiséget a tartályba, indítsa el a keverőt, és lassan adagolja hozzá a szükséges vizet.

Keverje kemény, félszáraz, nedves földhöz hasonló állagúra.

Alkalmazás

Az esztrichhabarcsot a keverést követő 45 percen belül fel kell használni. A szintjelzők elhelyezése után az esztrichhabarcsot ki kell önteni és egyenletesen el kell teríteni, majd megfelelő szintezőrudakkal vagy simítóval kiegyenlíteni. Az esetleges csövek fölé helyezett esztrichnek legalább 3 cm vastagnak kell lennie.

- **Kötött esztrich beépítése esetén** az esztrichhabarcs felhordása előtt hordjon fel habarcsos kötőréteget. Amíg a kötőhabarcs nedves, terítse el a habarcsot, és jól tömörítse.

Tisztítás

Tisztítsa meg a szerszámokat vízzel, amíg a habarcs friss.

Csempék beépítése

A csempeburkolat beépítése kb. 24 órával a 2261 SCREED felhordása után (23°C-on és 50% R.H. értéken) megkezdhető. Az UNI 11493-1: 2016 szabványnak megfelelően gondoskodjon dilatációs hézagokról.

Fa, rugalmas vagy hasonló anyagok beépítése

Más burkolatok beépítését csak a maradék nedvességtartalom kalcium-karbid higrométerrel történő mérése után szabad megkezdeni (<2% kb. 7 nap után).

6. ELÉRHETŐSÉG ÉS KÖLTSÉG

Elérhetőség

A LATICRETE® anyagok világszerte kaphatók, a termékek hivatalos magyarországi forgalmazója a QHL Kft.

A gyártó elérhetőségei:

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico:
+39 059 535540
info@laticreteurope.com

Költségek

A teljes körű információkért és a költségekért forduljon a QHL Kft.-hez.

7. JÓTÁLLÁS

A gyártó szavatolja, hogy a termék normál körülmények és használat mellett nem romlik. A garancia érvényessége egy (1) év. További információkért forduljon a műszaki szolgálathoz. Lásd a 10. TÁRGYRENDSZER:

- DS 230.13EU: 1 év termékgarancia

8. KARBANTARTÁS

A LATICRETE® és a LATAPOXY® kiváló minőségű termékek, amelyeket úgy terveztek, hogy tartós telepítéseket érjenek el, és elkerüljék a karbantartást, azonban a teljesítmény és a tartósság a termékek megfelelő karbantartásától függhet, a használt tisztítószerektől függően.

9. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁSOK

Szaktanácsadás

Információkat a műszaki szolgáltatási forrádról felhívásával vagy e-mailben történő megkeresésével kaphat:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Műszaki és biztonsági irodalom

Műszaki és biztonsági szakirodalomért kérjük, látogasson el weboldalunkra a www.laticrete.eu címen.

Figyelmeztetés

Az adatlapon szereplő információk és utasítások, bár több éves alkalmazás során szerzett ismereteken alapulnak, tájékoztató jellegűek. A LATICRETE® nem tudja közvetlenül ellenőrizni a termékek beépítési módszereit és körülményeit, és nem vállal felelősséget azok alkalmazásából adódóan. Aki a LATICRETE® termékeket kívánja használni, annak megfelelő vizsgálatokat kell végeznie a helyszín specifikációinak meghatározásához. A feltüntetett eredmények tipikusak, de az alkalmazott vizsgálati eljárásokat tükrözik. A tényleges helyszíni teljesítmény a beépítési módszertől és a helyszíni körülményektől függ.

A LATICRETE® termékekre az általános értékesítési feltételeinkben meghatározott kereteken belül, valamint a műszaki specifikációkkal és az alkalmazandó tanúsítványokkal kapcsolatos tájékoztatás keretein



belül, a termék adatlapjain, dokumentációjában vagy az alkalmazandó műszaki dokumentációban kifejezetten feltüntetett garanciát vállalunk.

10. TÁJÉKOZTATÁSI RENDSZER

További termékinformációk a laticrete.eu weboldalunkon található. Az alábbiakban a kapcsolódó dokumentumok listája található:

- DS 230.13EU: 1 év termékgarancia.