

LEVEL PLUS FIBER

DS-762-1222



1. TERMÉK NEVE

LEVEL PLUS FIBER

2. GYÁRTÓ

LATICRETE EUROPE S.r.l.
 Via Paletti, 1, 41051
 Castelnuovo Rangone MO,
 Olaszország
 Telefon: +39 059557680 Email:
info@laticreteeuropa.com
 Website: laticrete.eu

3. TERMÉKLEÍRÁS

A LEVEL PLUS FIBER egy prémium kategóriás, könnyen kezelhető, cementalapú önterülő aljzatkiegyenlítő anyag, amelyet különböző aljzatokon, többek között betonon és kerámia-csempén való felhasználásra terveztek. Szálerősítésének köszönhetően rétegelt lemez és falemez aljzatok felett is használható.

A LEVEL PLUS FIBER 3 és 50 mm közötti vastagságban, egyetlen felhordással lerakható, így nagy szilárdságú, sima és sík felületet eredményez a padlóburkolatok beépítéséhez.

Felhasználás:

- Kizárólag belső használatra
- Lakossági és kereskedelmi alkalmazások
- Sima és sík felületet biztosít a padlóburkolatok beépítéséhez

- 3 és 50 mm közötti rétegvastagságban alkalmazható
- Alkalmos rétegelt lemezek és falemezek fölé
- Alkalmos padlófűtéshez
- Jól használható meglévő, cementalapú ragasztóval vagy kiegyenlítőanyag maradványokkal ellátott aljzatok felett
- Ideális a nagyméretű burkolólapok beépítése előtti kiegyenlítéshez.
- MED alkalmazáshoz, mint nem éghető anyag (sűrűsége 1800 kg/m³ ± 10 %)

Előnyök

- Szálerősítésű
- Gyorsan szilárdul - kb. 4 óra után járható
- Rugalmas és polimerrel erősített
- Alacsony VOC-kibocsátás - biztonságos beltéri felhasználás
- Könnyen használható és beépíthető - szivattyúzható

Alkalmos aljzatok

- Beton
- Cementhabarcsagyak és esztrichék
- Vízálló rétegelt lemez
- Cement terazzó
- Kerámia csempe és kő

Csomagolás

20 kg-os zsák; 56 zsák raklaponként

Hozzávetőleges fedőképesség / anyagszükséglet

1,65 kg/m² 1 mm vastagságonként

Szavatossági idő

A termék gyárilag lezárt csomagolásai egy (1) évig garantáltan első osztályúak, ha száraz helyen, a földtől távol tárolják.

Korlátozások

- Kizárólag beltéri használatra.
- A burkolatok beépítése előtt a kiegyenlítő anyagnak teljesen száraznak kell lennie. A nedvességtartalom mérése és értékelése karbidos higrométerrel vagy hasonló berendezéssel történhet.
- NEM szabad beépíteni, ha a felület és a környezet hőmérséklete +4°C alatt van a felhordás alatt és a felhordást követő első héten.

- Az egyenletes száradás érdekében gondoskodjon megfelelő szellőzésről és védje a területeket a közvetlen napfénytől. A felhordást követő első 3 napban NE használjon páramentesítő készülékeket.
- A fa aljzatnak tartósan és teljesen száraznak kell lennie a nedvesség okozta rothadás vagy penészképződés okozta károk megelőzése érdekében.
- Fűtött helyiségekben vagy erősen nedvszívó aljzatokon fennáll a gyors vízvesztés miatti repedés veszélye.
- A kiegyenlítő beépítés sikere nagymértékben függ az aljzat körülményeitől. Ajánlott az aljzat alapos előkészítése, tisztítása és alapozása, különösen az olyan nedvszívó aljzatok esetében, mint a beton, cementesztrich vagy rétegelt lemez (megfelelő alapozó, például a LATICRETE PRIMER PLUS vagy PRIMER SUPERIOR).
- Az olyan nem nedvszívó aljzatokat, mint a csempe, kő vagy terrazzo padlóburkolat, a felhordás előtt PRIMER SUPERIOR-ral kell kezelni.
- NE lépje túl a keverési útmutatóban megadott ajánlott keverési arányt. A túlvizezés gyengíti a termék tulajdonságait, és repedezéshez és üreges lyukakhoz vezethet. Amennyiben ez bekövetkezik, az érintett területeket mechanikusan el kell távolítani.
- A meglévő szerkezeti és dilatációs hézagokat meg kell őrizni. A mozgási hézagok és az aljzatban lévő repedések kezelésére vonatkozóan lásd a konkrét padlóburkolati iparági követelményeket vagy szabványokat.
- A durva és porózus aljzatok több anyagot igényelhetnek.
- Az alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb relatív páratartalom, a rossz szellőzés és a vastagabb önterülő felhordása meghosszabbítja az önterülő száradási idejét. A magasabb hőmérséklet csökkenti a száradási időt.
- Használjon tiszta vizet és szerszámokat.
- A kerámia-csempékhez, járdalapokhoz, téglához és kőhöz való ragasztók/paszták, habarcsok és fugázóanyagok nem helyettesítik a vízszigetelő membránokat. Ha vízszigetelő membránra van szükség, használjon LATICRETE® vízszigetelő membránt.

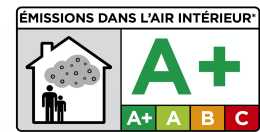
Megjegyzés: A felületeknek szerkezetileg épnek, stabilnak és elég merevnek kell lenniük a kerámia/kő burkolólapok, vékony téglák és hasonló burkolatok hordozásához.

Figyelmeztetések

További biztonsági információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

- Homokot és cementet tartalmaz. Kerülje a szemmel való érintkezést és/vagy a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezést. Szemmel és bőrrel való érintkezés esetén bőségesen mossa le a vízzel.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.

4. TECHNIKAI ADATOK



VOC/LEED Termékinformáció

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- KIBOCSÁTÁSOK A BELSŐ LEVEGŐBEN: A+

Alkalmazandó szabvány

- EN 13813 CT C30 F7 A1 A1 fi
- ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer

Fizikai tulajdonságok

Telephely: H-2053 Herceghalom, Zsámbéki út 13.

Levelezési cím: H-1112 Budapest, Oltvány árok 7.

E-mail: info@qhl.hu Honlap: www.qhl.hu / www.laticrete.hu

EN 13813 besorolás:	CT C30 F7	
Tűzreakció az EN 13501-1 szerint:	A1 _{fl}	
Alap:	Cement, aggregátumok, rostok és adalékanyagok	
Szín:	Szürke	
Sűrűség:	1300 kg/m ³	
Maximális szemcseméret:	0,5 mm	
Sűrűség 28 nap után:	1800 kg/m ³	
	Érték	Tesztelési módszer
Nyomószilárdság (24 óra):	~ 14 N/mm ²	EN 13892-2
Nyomószilárdság (7 nap):	~ 28 N/mm ²	EN 13892-2
Nyomószilárdság (28 nap):	~ 35 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (24 óra):	~ 3 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (7 nap):	~ 7 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (28 nap):	~ 7 N/mm ²	EN 13892-2
Szakítószilárdság betonhoz:	~ 1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Zsugorodás:	~ 0,3 mm/m	EN 13454-2
Hővezető képesség λ::	1,35 W/mK	EN 12664
Hőmérsékleti ellenállás	-30°C-tól +90°C-ig	

Konzisztencia:	Folyékony
Nedves sűrűség	1900 kg/m ³
Keverési arány:	4,4 - 4,8 l víz 20 kg-os zsákonként
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Bedolgozási idő:	~ 20 perc
Minimális vastagság:	3 mm
Maximális vastagság:	50 mm
Járhatóvá válási idő:	~4 óra
Idő a csempézésig:	>24 óra*
Idő márvány/kő beépítéséig:	>2 nap**
Idő fa és rugalmas anyagok beépítéséig:	>3 nap***
Végső kikeményedés:	7 nap

Bedolgozási tulajdonságok

23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett
 *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 szerkezetileg épnek, tisztának és szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, festéktől, salaktól, kicsapódástól, betonszigetelő anyagoktól vagy kikeményedő vegyületektől mentesnek kell lennie. A laza szemcséket porszívózással és nedves szivaccsal távolítsa el. A régi vízszigetelést vagy ragasztót mechanikusan távolítsa el.

Ha a kiegyenlítő terméket fa aljzaton alkalmazza, győződjön meg arról, hogy a fa aljzat tiszta, száraz és szerkezetileg ép; javítsa ki és rögzítse a sérült deszkákat.

Minden aljzatnak megfelelően ki kell száradni és ki kell keményednie. A kiegyenlítő termék felhordása előtt ajánlott a nedvesség mérése karbid módszerrel; a karbid higrométer (CM készülék) nem haladhatja meg: 2,0 CM%-ot cementalapú esztrichek esetében.

Használjon megfelelő alapozót, például LATICRETE PRIMER PLUS vagy PRIMER SUPERIOR alapozót. A részletekért lásd a Korlátozások fejezetet.

Keverés és előkészítés

Öntsön 4,4-4,8 liter tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe. Adjon hozzá 20 kg LEVEL PLUS FIBER-t, és keverje össze fűrógéppel vagy motoros keverővel spirál keverővel (500-700 fordulat/perc), hogy sima, folyékony, csomómentes állagot kapjon. Keverés közben egy simítóval kaparja le a felesleges anyagot a tartály faláról, hogy biztosítsa az anyag alapos keveredését.

Keverés után hagyja az anyagot 3-4 percig pihenni, hogy a benne lévő levegő távozhasson. Ezután rövid időre keverje újra, ideális esetben kézzel.

Alkalmazás

A felhordás során a felület és a környezet hőmérsékletének 5°C és 35°C között kell lennie. Megfelelő szellőzést kell biztosítani az egyenletes száradás érdekében.

Szivattyúzza vagy öntse a kevert anyagot az aljzatra 1 és 50 mm közötti átlagos vastagságban. Közvetlenül a felhordás után a felületet és az öntésvonalakat sima spatula vagy henger segítségével enyhén és egyenletesen simítsa el.

A felhordás után a száradás és a kikeményedés alatt védje a területeket a közvetlen napfénytől. Vegye figyelembe, hogy ha a felhordott termék túl gyorsan szárad, az repedéseket okozhat vagy leválhat az aljzatról.

Tisztítás

Tisztítsa meg a szerszámokat vízzel, amíg a habarcs friss.

Burkolatok telepítése

Mindig olvassa el a kész padló gyártójának ajánlásait a beépítési utasításokkal, a felület előkészítésével, a nedvességgel és a kompatibilitással kapcsolatban. Alkalmazás előtt mindig tesztelje a kész padlórendszerek teljesítményének alkalmasságát és kompatibilitását. A mintafelületeket helyben kell beépíteni, hogy reprezentatívak legyenek a teljes felületre nézve, és a tervezett felhasználás szempontjából kell tesztelni.

Az alábbi táblázat a beépítendő burkolatokon alapuló hozzávetőleges relatív páratartalom (RH) szinteket mutatja:

Burkolat	Relatív páratartalom (RH)	Hozzávetőleges várakozási idő
Kerámia csempe	< 6%	24 óra
Természetes kő	< 3%	< 6 mm: 24 óra > 6 mm: 48 óra
Műgyanták és rugalmas padlóburkolatok	< 2%	< 6 mm: 24 óra > 6 mm: 72 óra

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
- DS 230.10EU: 10 év rendszergarancia.

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 forródrót 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.
- DS 230.10EU: 10 év rendszergarancia
- DS 771: PRIMER SUPERIOR termékadatlap
- DS 770: PRIMER PLUS termékadatlap