

LEVEL

DS-763-1022



1. TERMÉK NEVE

LEVEL

2. GYÁRTÓ

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

3. TERMÉKLEÍRÁS

A LEVEL egy cementalapú önterülő aljzatkiegyenlítő, amely különböző aljzatokon való felhasználásra készült, és 1-12 mm-es vastagságban, egyetlen felhordással lerakható. Sima, stabil felületet biztosít magas mechanikai ellenállással és jó tapadási tulajdonságokkal. Rugalmas összetételének köszönhetően a LEVEL alkalmas fűtött aljzatokhoz is.

Felhasználások

- Sima, sík, nedvszívó és nagy szilárdságú felület biztosítása padlóburkolatok, például rugalmas padlóburkolatok, műgyanták, csempe vagy kőburkolatok beépítéséhez.
- Egyetlen felhordással 1 és 12 mm közötti vastagságban beépíthető
- Belső használatra
- Lakossági és kereskedelmi felhasználásra
- Kompatibilis a legtöbb ragasztóval

Előnyök

- Könnyen kezelhető és gyorsan megköt - 4 óra után járható
- Alacsony kémiai kibocsátás - jobb beltéri levegőminőség
- Szivattyúzható, szabadon folyó - nincs szükség csiszolásra és simításra
- Hosszú kötési idő a hosszabb bedolgozhatóság érdekében
- Alkalmas felület a legtöbb kész padlóburkolati termékhez
- Kompatibilis a legtöbb ragasztóval

Alkalmas aljzatok

- Beton
- Cementhabarcs ágyazat
- Cement Terrazzo
- Kerámia csempe és kő

Csomagolás

25 kg zsákonként; 48 zsák raklaponként

Hozzávetőleges fedőképesség / anyagszükséglet
 1,65 kg/m² 1 mm vastagságonként

Szavatossági idő

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

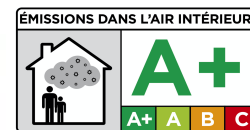
Korlátozások

- A kerámia csempékhez, burkolólapokhoz, téglához és kőhöz való ragasztók/paszták, habarcsok és fugázóanyagok nem helyettesítik a vízszigetelő membránokat. Ha vízszigetelő membránra van szükség, használjon LATICRETE® vízszigetelő membránt.
- Kizárólag belső használatra.
- A burkolatok beépítése előtt a kiegyenlítő anyagnak teljesen száraznak kell lennie. A nedvességtartalom mérése és értékelése karbid higrométerrel vagy hasonló berendezéssel történhet.
- NEM szabad beépíteni, ha a felület és a környezet hőmérséklete +5°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.
- Fűtött helyiségekben vagy erősen nedvszívó aljzatokon fennáll a gyors vízvesztés miatti repedés veszélye.
- A kiegyenlítő beépítés sikere nagymértékben függ az aljzat állapotától. Javasoljuk az aljzat alapos előkészítését, tisztítását és alapozását, különöser nedvszívó aljzatok esetében (megfelelő alapozót, például LATICRETE PRIMER PLUS vagy PRIME SUPERIOR alapozót kell használni).
- 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 repedéshez 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.
- *Megjegyzés: A felületeknek szerkezetiileg épnek, stabilnak és elég merevnek kell lenniük a kerámia/kő burkolólapok, vékony téglák és hasonló burkolatok hordozásához.*

- 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 fl
- ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer

Figyelmeztetések

További biztonsági információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

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

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:	C25 F4	
Tűzreakció az EN 13501-1 szerint:	A1 _{fl}	
Alap:	Cement, aggregátumok, 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):	~ 3 N/mm ²	EN 13892-2
Nyomószilárdság (7 nap):	~ 16 N/mm ²	EN 13892-2
Nyomószilárdság (28 nap):	~ 28 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (24 óra):	~ 1 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (7 nap):	~ 3 N/mm ²	EN 13892-2
Hajlítószilárdság (28 nap):	~ 4 N/mm ²	EN 13892-2
Szakítószilárdság betonhoz:	~ 1,2 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:	5,25 - 5,75 L víz 25 kg-os zsákonként
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Bedolgozási idő:	~ 20 perc
Minimális vastagság:	1 mm
Maximális vastagság:	12 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 anyagoktól mentesnek kell lennie. A laza szemcséket porszívózással és nedves szivaccsal távolítsa el. A régi vízszigetelést vagy ragasztót mechanikusan távolítsa el.

Minden aljzatot megfelelően meg kell szárítani és ki kell keményíteni. A kiegyenlítő termék felhordása előtt ajánlott a nedvesség mérése karbid módszerrel; a karbid higrométer (CM készülék) nem haladhatja meg: 2,0 CM% cementalapú esztrichek esetén.

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

Keverés és előkészítés

Öntsön 5,25 - 5,75 liter tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe. Adjon hozzá 25 kg LEVEL-t, és keverje össze fúrógéppel vagy 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 felszín 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 12 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 leválást 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 helyszíni próbaként 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

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 771: PRIMER SUPERIOR termékadatlap
- DS 770: PRIMER PLUS termékadatlap