

LEVEL MAXI

DS-761-1022



1. TERMÉK NEVE

LEVEL MAXI

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 MAXI egy gyorskötésű, továbbfejlesztett önterülő aljzatkiegyenlítő, amely különböző aljzatokon, többek között betonon is használható, és 1-30 mm-es vastagságban, egyetlen felhordással beépíthető. Sima, stabil felületet biztosít nagy mechanikai ellenállással és jó tapadási tulajdonságokkal. Rugalmas összetételének köszönhetően a LEVEL MAXI alkalmas padlófűtés esetén is.

Felhasználás

- Sima, sík, nedvszívó és nagy szilárdságú felület biztosítása padlóburkolatok, például rugalmas padlóburkolatok és burkolólapok beépítéséhez.
- Egyetlen felhordással 3 és 30 mm közötti vastagságban helyezhető el
- Csak belső használatra
- Lakossági és kereskedelmi felhasználásra
- Kompatibilis a legtöbb ragasztóval

- Alkalmas fűtött esztrichекhez

Előnyök

- Polimerrel erősített - kiváló nyomószilárdságú készítmény
- Könnyen kezelhető és gyorsan szilárdul - 4 óra elteltével 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

Alkalmas aljzatok

- Beton
- Cementhabarcs ágyazatok és esztrichек
- Cement terrazzo
- Kerámia csempe és kő

Csomagolás

25 kg-os zsák; 48 zsák raklaponként

Hozzávetőleges fedőképesség / anyagszükséglet

1,65 kg/m² 1 mm vastagságonként

Szavatossági idő

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

Korlátozások

- A kerámialapokhoz, burkolólapokhoz, téglához és kőhöz való ragasztók/paszták, habarcsok és fugázók 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 mérhető és értékelhető karbidos nedvességmérővel vagy hasonló berendezéssel.
- 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 körülményeitől. Javasoljuk az aljzat alapos előkészítését, tisztítását és alapozását, különösen nedvszívó aljzatok esetében (megfelelő alapozót, például LATICRETE PRIMER PLUS vagy PRIMER 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 vastagon felhordott önterülő anyag meghosszabbítja az önterülő anyag száradási idejét. A magasabb hőmérséklet csökkenti a száradási időt.
 - Használjon tiszta vizet és szerszámokat.
- Megjegyzés: A felületeknek szerkezeti 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 hosszabb ideig tartó bőrrel való érintkezést.
 - Szemmel és bőrrel való érintkezés esetén bőségesen mossa le vízzel.
 - Gyermekek elől elzárva tartandó.

4. TECHNIKAI ADATOK



VOC/LEED termékinformáció

- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Alkalmazandó szabvány

- EN13813 CT C30 F7 A1fl

EN 13813 besorolás:	CT C30 F7	
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):	~ 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	

Fizikai tulajdonságok
Bedolgozási tulajdonságok

Konzisztencia:	Folyékony
Nedves sűrűség	1900 kg/m ³
Keverési arány:	5,5-6 liter víz 25 kg-os zsákonként
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Bedolgozási idő:	~ 20 perc
Minimális vastagság:	1 mm
Maximális vastagság:	30 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

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.

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%-et cementalapú esztrichek esetén.

Szükség esetén használjon megfelelő alapozót, például LATICRETE PRIMER PLUS vagy PRIMER SUPERIOR alapozót. Lásd a Korlátozások fejezetben található részleteket.

Keverés és előkészítés

Öntsön 5,5-6 liter tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe. Adjon hozzá 25 kg LEVEL MAXI-t, és keverje össze fűrógéppel vagy elektromos keverőgéppel 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 az anyag alaposan elkeveredjen.

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.

Pumpálja vagy öntse a kevert anyagot az aljzatra 3 és 30 mm közötti átlagos vastagságban. Közvetlenül a felhordás után simítsuk el könnyedén és egyenletesen a felületet és az öntésvonalakat egy sima spatula vagy henger segítségével.

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, 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 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
- 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 függ, 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 helyszíni 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