

# SKIM

DS-764-0321



## 1. TERMÉK NEVE

SKIM

## 2. GYÁRTÓ

LATICRETE EUROPE S.r.l.  
 Via Paletti, 1, 41051  
 Castelnuovo Rangone MO,  
 Olaszország  
 Telefon: +39 059557680 Email:  
[info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)  
 Website: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. TERMÉKLEÍRÁS

A SKIM egy prémium minőségű, cementalapú aljzatkiegyenlítő anyag, amelyet simításra, kiegyenlítésre és szintezésre terveztek belső és külső burkolatok alkalmazása előtt, beleértve a vízszigetelést is.

Ez a glettelhető termék 2 mm-től 30 mm-ig terjedően alkalmazható, és tixotróp, krémes állagú, ami ideális választássá teszi a gletteléshez. A SKIM az EN 1504-3 szabványnak megfelelően R2 minőségű betonjavító habarcsnak minősül.

### Felhasználások

- Simítás, kiegyenlítés és szintezés vízszigetelés vagy padlóburkolat telepítése előtt.
- 2 mm-től 30 mm-ig terjedő vastagságban.
- Falak, mennyezetek és padlók számára.

- Külső és nedves alkalmazásokhoz megfelelő LATICRETE vízszigetelő membrán használatával.

### Előnyök

- Széleskörű alkalmazás - akár 30 mm-ig.
- Kiváló tixotróp és krémes állag - könnyen használható és könnyen alkalmazható, különösen falak és mennyezetek esetén.
- Gyors kötési formula - már 4 órán után kész a burkolásra
- Alacsony zsugorodás.

### Alkalmas aljzatok

- Beton
- Cementhabarcs ágyazat
- Cementhabarcs

### Csomagolás

25 kg zsákonként; 48 zsák raklaponként

### Hozzávetőleges fedőképesség / anyagszükséglet

1,5 kg/m<sup>2</sup> 1 mm vastagságonként

### Szavatossági idő

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

### Korlátozások

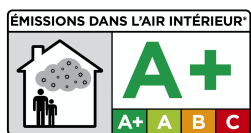
- NE telepítse, ha a környezeti és felületi hőmérséklet +5°C alatt vagy 32°C felett van.
- NE lépje túl az ajánlott keverési arányt a keverési utasítások szerint. A túlvizezés gyengíti a termék tulajdonságait.
- NE temperálja újra a habarcskeveréket víz vagy friss habarcs hozzáadásával, miután az elkezdett megkeményedni, mivel ez gyengíti a termék tulajdonságait.
- NEM alkalmas végső kopásálló felületként további megfelelő bevonatok nélkül.
- Külső használatra és nedves területekre alkalmas megfelelő LATICRETE vízszigetelő membrán használatával.
- Hideg időjárás esetén védje a kész munkát a forgalomtól, amíg teljesen meg nem köt.

### Figyelmeztetések

További biztonsági információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

- Ne vegye be belsőleg.
- Tartsa távol a gyermekektől.
- Védje a nem kezelt területeket a SKIM-nek való kitétségtől..
- A durva, texturált vagy porózus felület nagyobb anyagszükséglettel járhat.
- Magas hőmérsékletek felgyorsíthatják, míg alacsony hőmérsékletek lassíthatják a kötést és a keményedést.
- A szegély, öböl, a szerkezeti és a mozgási hézagokat meg kell tartani az aljzaton és a felületen.
- Tartsa be az aktuális szabályozásokat és szabványokat.

## 4. TECHNIKAI ADATOK



### VOC/LEED Termékinformáció

- Emission dans l'air interieur: A+

### Alkalmazandó szabvány

- EN 13813: CT C25 - F4 A1 fl
- EN 1504-3: R2 PCC
- ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer

### Fizikai tulajdonságok

Alap:	Cement, aggregátumok, adalékanyagok
Szín:	Szürke
Sűrűség:	1200 kg/m <sup>3</sup>
Maximális szemcseméret:	0,5 mm
Sűrűség 28 nap után:	1700 kg/m <sup>3</sup>
Hőmérsékleti ellenállás	-30°C-tól +90°C-ig

	Érték	Követelmény	Vizsgálati módszer
EN 1504-3 besorolás:	R2	R2	-
Nyomószilárdság:	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12190
Kloridion-tartalom:	0.02%	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Tapadási szilárdság:	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Gátolt zsugorodás / tágulás:	1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 12617-4
Kapilláris abszorpció:	0,32 Kg/m <sup>2</sup> h	≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> h	EN 13057
Termikus kompatibilitás 1. rész (fagyás-olvadás):	1,1 N/mm <sup>2</sup>	~≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-1
Termikus kompatibilitás 2. rész (vihár):	1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-2
Termikus kompatibilitás 3. rész (száraz ciklusok):	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-4

### EN 1504-3

	Érték	Vizsgálati módszer
EN 13813 besorolás:	CT C25-F4	-
Tűzreakció:	A1 <sub>n</sub>	EN 13501-1
Nyomószilárdság 24 óránál:	~ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Nyomószilárdság 28 napnál:	~ 28,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Hajlítószilárdság 28 napnál:	~ 4,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Zsugorodás:	~ 0,6 mm/m	EN 13454-2

**EN 13813**  
**Bedolgozási tulajdonságok**

Konzisztencia:	Tixotróp habarcs
Nedves sűrűség	~ 2000 kg/m <sup>3</sup>
Keverési arány:	4,75 - 5 L víz 25 kg-os zsákonként
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Bedolgozási idő:	~ 30 perc
Minimális vastagság:	2 mm
Maximális vastagság:	30 mm
Járhatóvá válási idő:	3 óra*
Idő a csempézésig:	> 4 óra*
Idő márvány/kő beépítéséig:	> 6 óra*
Idő fa és rugalmas anyagok beépítéséig:	> 24 óra*
Végső kikeményedés:	> 7 nap*

\*23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett

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**  
**Az aljzat előkészítése**

A környezeti és az aljzat hőmérséklete nem csökkenhet +5°C alá a felhordás alatt és a felhordást követő egy hétig.

Alkalmas padlóaljzatok: beton, fűtött és fűtetlen cementalapú esztrichék és gyorsan kötő cementalapú esztrichék (pl. 2261 FLUID FAST). Az aljzatnak teherbírónak, szilárdnak, por-, szennyeződés-, olaj-, zsír-, festék- és egyéb, a kötést gátló szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

Az elválasztó rétegeket, a habarcsot és a laza szemcséket megfelelő intézkedésekkel, pl. porszívózással, fúvással vagy lehúzással távolítsa el. Biztosítsa, hogy az új aljzatok esetében a kikeményedési és zsugorodási folyamatok befejeződtek.

Ha a SKIM-et glettelőanyagként használja, a nagyon porózus aljzatokat LATICRETE PRIMER SUPERIOR vagy PRIMER PLUS alapozóval kell alapozni. Ha a SKIM-et betonjavító habarcsként használja, felhordás előtt bőségesen nedvesítse be a betont, de ne hagyjon rajta álló vizet.

### **Keverés**

Használjon 4,75-5 liter vizet 25 kg-os SKIM zsákonként. Öntse a vizet egy tiszta keverőödörbe, majd adja hozzá a port, és alacsony fordulatszámú keverővel (kb. 300 - 700 fordulat/perc) keverje össze, hogy sima, csomómentes simítóhabarcsot kapjon. A keverési idő körülbelül 3 perc. A nyitott idő kb. 30 perc 23°C-on.

### **Alkalmazás**

Vigye fel a kevert habarcsot az előkészített aljzatra. Ossza el egyenletesen és nyomja be az aljzatba, majd egy megfelelő eszközzel (pl. simítóval, léccel) simítsa el és nyomja be az aljzatba. A SKIM akár 30 mm vastagságban is felhordható egy alkalmazással.

Az anyag kezdeti megkötése után (kb. 45-80 perc az aljzattól, a környezeti hőmérséklettől és a vastagságtól függően) távolítsa el minden átfedést, foltot, illesztést és egyenetlenséget nedves, nyitott pórusú szivaccsal vagy filclappal történő dörzsöléssel, majd ezt követően simítsa el acél simítóval. A simítás akkor végezhető el, amikor az első réteg már megszilárdult, de még nedvesnek és sötét színűnek tűnik.

Megjegyzés: Ne lépje túl a 30 mm-es maximális vastagságot.

A felhordás után védje a SKIM-et a túl gyors kiszáradástól (pl. ismételt vízzel történő párásítással vagy takarással), a magas szobahőmérséklettől, a közvetlen napfénytől és a huzattól.

## **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](mailto: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 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](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### **Műszaki és biztonsági irodalom**

Műszaki és biztonsági szakirodalomért kérjük, látogasson el weboldalunkra a [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu) címen.

Telephely: H-2053 Herceghalom, Zsámbéki út 13.

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

E-mail: [info@qhl.hu](mailto:info@qhl.hu) Honlap: [www.qhl.hu](http://www.qhl.hu) / [www.laticrete.hu](http://www.laticrete.hu)

---

#### 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](http://laticrete.eu) weboldalunkon található. Az alábbiakban a kapcsolódó dokumentumok listája található:

- DS 230.13EU: 1 év termékgarancia.