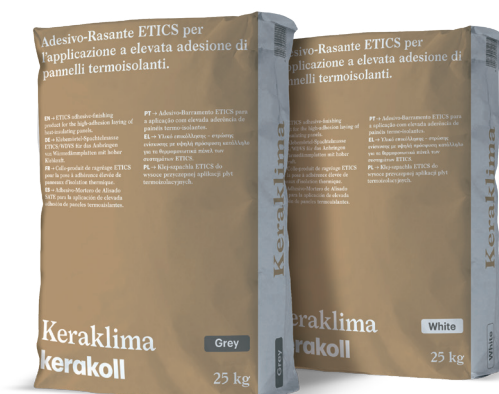


Keraklima

ETICS ragasztó-simítóanyag
hőszigetelő lemezek kimagasló tapadású
felhelyezéséhez.

A Keraklima különösen alkalmas vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek különösen ETICS lábazatnál történő használatra expandált, szinterezett és extrudált polisztirol, poliuretán, fenolgyanta, parafa, kőzet- és üveggyapot, farost, aerogél hőszigetelő paneljeinek simításához és ragasztásához betonon, cementvakolaton, ásványi eredetű és cement alapú simítókon. Fehér és szürke színekben kapható. Bel- és kültérben.



1. Különleges tapadás a biztonságos felhasználáshoz az építési területen
2. Kiváló bedolgozhatóság, ami segíti a simítóanyagként való felhordást
3. Felhordható vakológéppel szórással a feldolgozás felgyorsításához
4. Finom szemcsés hatás
5. A Klimaexpert ETA EPS rendszer terméke
6. Alkalmas tűzvédelmi Klimaexpert készletekhez
7. Fehér és szürke színekben kapható

kerakoll

Felhasználási területek

→ Felhasználható

- Hőszigetelő lapos rendszerek ragasztása és simítása a következőkhöz:
- Klimaexpert ETA EPS Európai Műszaki Engedéllyel – ETA – az EAD 040083-00-0404 szerint
 - Tűzvédelmi Klimaexpert készlet
 - kültéri szigetelés
 - beltéri szigetelés
 - téglá alatti szigetelő lapok ragasztása

Beltéren és kültéren, különösen ETICS hőszigetelő paneleken, mint expandált, szinterezett és extrudált polisztirol, poliuretán, fenolgyanta, parafa, kőzet- és üveggyapot, farost, aerogél, betonon, égetett agyagon, cementvakolaton, ásványi eredetű és cement alapú simítókon hőszigetelő paneles (ETICS) rendszerek lerakására és kiegyenlítésére alkalmas.

Ne alkalmazzuk gipsz falakon vagy gipsz alapú kész vakolatokon; kerámia vagy természetes kő lapok ragasztásához; fa vagy fém hordozórétegeken.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Az aljzat tökéletesen sík, konzisztens, vagyis törmelékektől vagy könnyen eltávolítható részekről mentes, tiszta és száraz kell, hogy legyen. A nem tömör aljzatokat előzőleg kezeljük Universal Wall Primer vagy Rasobuild Consolidante alapozóval. Ellenőrizzük, hogy a betonon ne legyenek zsaluleválasztó maradványok. Az esetleges egyenetlenségeket előzetesen ki kell egyenlíteni a Geolite vagy Geocalce termékcsalád termékeivel. Ne hordjuk fel a hordozórétegre +30 °C-nál magasabb hőmérsékleten.

→ Előkészítés

A Keraklima elkészítéséhez keverjük össze 25 kg port és a csomagoláson feltüntetett mennyiségű vizet. A keverék elkészítéséhez öntsük a vizet egy tiszta edénybe, és fokozatosan adjuk hozzá a port. A keverés történhet vízszintes betonkeverőben vagy vödörben (kézzel vagy mechanikus keverővel alacsony fordulatszámon) amíg homogén, csomómentes habarcsot nem kapunk.

→ Felhordás

Ragasztóként: A Keraklima terméket a hordozóréteg egyenetlenségétől függően körbefutó csíkokkal és a közepén pontokban visszük fel, fogazott glettvassal közvetlenül a panelre teljes ágyazattal. A lapokat jól oda

kell nyomni a hordozórétegre, hogy a lehető legegyszerűbben eloszlassuk a ragasztót, és így a lap teljes mértékben tapadjon. A panelek felhelyezését és esetleges igazítását mindig közvetlenül a friss ragasztó felhordása után végezzük, ugyanis a megkötés elején már az esetleges mozdítások vagy igazítások gyenge tapadást, vagy akár leválást okozhatnak. Simító anyagként: A hőszigetelő panelek simítóanyagként alkalmazott Keraklima első rétegét fogazott glettvassal visszük fel egyenletes rétegben; majd a még friss rétegbe sülyesszük bele a vakolatos külső hőszigetelő rendszerhez (ETICS) használható hálót a glettvassal megnyomva. Száradást követően vigyük fel a második réteget, fedjük be teljesen a hálót, és készítsünk olyan felületet, amely száradás után alkalmas arra, hogy vastag dekorációs bevonatokat vigyünk rá fel. A munka befejeztével a paneleket legalább 48 órán át óvni kell az esőtől. A Keraklima felhordható vaklógéppel fröcskölve. Vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereknél történő alkalmazás esetén kövessük a hatályos nemzeti szabályozást.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Keraklima maradványoktól egyszerűen vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

→ A hőszigetelő panelek lerakásakor mindig tartsuk be a gyártó előírásait.

→ Felrakás gipszre: a gipsz, műmárvány falak vagy gipsz alapú kész vakolatok esetében az aljzatot a Keraklima felhordása előtt Universal Wall Primer vagy Rasobuild Consolidante szigetelővel szilárdítóval kell kezelni.

Tanúsítványok és jelölések



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Összegzés

A hőszigetelő panelek felrakása és a simítása a két réteg közé a Kerakoll Spa által gyártott, vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekben használható lúgálló üvegszálalás háló behelyezése után egyenletes, konzisztens, tiszta és száraz aljzatra történik. A paneleket előbb felragasztjuk, majd elsimítjuk öko-kompatibilis ásványi ragasztóval és simítóval, amely alkalmas külső hőszigetelő rendszerek kialakításához az összes típusú hőszigetelő paneles (ETICS) nagy szilárdságú ragasztásához és simításához, egykomponensű, típusa Keraklima, gyártja a Kerakoll Spa, különösen alkalmas hőszigetelő paneles rendszerek készítéséhez. A Keraklima ragasztó és simító a Klimaexpert ETA rendszerekhez tartozik, amelyek Európai Műszaki Engedéllyel – ETA – rendelkeznek az EAD 040083-00-0404 szerint. A névleges kiadósság a ragasztáshoz $\approx 2,5 - 4 \text{ kg/m}^2$, a simításhoz $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ egy mm vastagsághoz.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér vagy szürke előkevert	
A kikeményedett megszáradt termék látszólagos térfogattömege	1440 kg/m ³	EN 1015-10
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Névleges szemcseméret tartomány	$\approx 0 - 1000 \mu\text{m}$	EN 1015-1
Hamutartalom 450 °C-on	96,2%	EAD 040083-00-0404
Hamutartalom 900 °C-on	88,2%	EAD 040083-00-0404
Vízvisszatartás	> 94%	EAD 040083-00-0404
Tárolás	\approx a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	$\approx 5,7 \text{ l} / 25 \text{ kg-os zsák}$	
A keverék fajsúlya	$\approx 1,60 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
A keverék edényideje	$\geq 5 \text{ h}$	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Maximális létrehozható vastagság ragasztóként	$\leq 15 \text{ mm}$	
Anyagszükséglet		
- ragasztóként	$\approx 2,5 - 4 \text{ kg/m}^2$	
- kiegyenlítő anyagként	$\approx 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 4061/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Hővezető képesség (λ_{10} , dry)	0,45 W/(m K)	EN 1745
Fajlagos hőkapacitás (c)	1,0 kJ/(kg K)	EN 1745
Tapadás betonra 28 nap elteltével	$\geq 0,9$ N/mm ²	EAD 040083-00-0404
Tapadás téglára 28 nap elteltével	$\geq 0,7$ N/mm ²	EAD 040083-00-0404
Tapadás a ragasztó és az EPS között (EPS kohéziós szakítása)	$\geq 0,15$ N/mm ²	EAD 040083-00-0404
Kapilláris vízszívás	0,26 kg/m ²	EAD 040083-00-0404
Nyomószilárdság	≥ 8 MPa	EN 1015-11
Vízpára-diffúzió ellenállás	μ 16	EN 1015-19
Hajlítószilárdság	≥ 6 MPa	EN 1015-11
Tűzállóság	A1 osztály	EN 13501-1
Hőtűrőképesség	-15 °C és +80 °C között	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- a por bekeveréséhez csak vizet alkalmazunk: ne használjunk latexet vagy egyéb adalékokat
- gondoskodjék megfelelő mechanikai kapcsolokról a hatályos jogszabályoknak megfelelően
- ne használja a ragasztót az aljzat egyenetlenségeinek kitöltésére
- ha a ragasztó már kötésben van, ne mozdítsuk el a paneleket
- ne használjuk gipszen, fémen vagy fán
- nedves aljzatra ne fektessük
- a felületeket letakarva védjük az esőtől legalább 48 órán keresztül
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



A jelen információk 2026 márciusában lettek frissítve; felhívjuk a figyelmet, hogy a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.