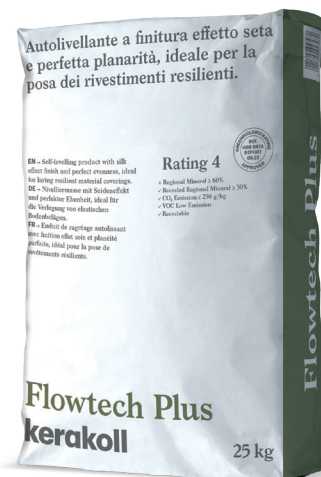


Flowtech Plus

Selyemfényű és tökéletesen sima felületet biztosító önterülő kiegyenlítő anyag, ideális rugalmas burkolatok lerakásához.

A Flowtech Plus a kimagasló mechanikai szilárdságot egyesíti alacsony rétegvastagságon a kiemelkedő záróképességgel bármilyen felület szintezéséhez nagyon finom végső felülettel.



Rating 4

1. Rétegvastagság 1 mm és 10 mm között
2. Hosszú önterülési idő, alkalmas nagy kiterjedésű felületekhez is
3. Kiváló tulajdonságú és a környezetet kevésbé terhelő alapanyagokból kialakítva
4. Alkalmas kerámia burkolólapok, greslapok, természetes kő, parketta, rugalmas padlóburkolatok lerakásához
5. Nagyon sima felület, nincsenek átfedések

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

kerakoll

Felhasználási területek

→ Használati cél:

Szabálytalan, nem sík aljzatok ultra gyorsan kötő és száradó, kompenzált zsugorodású önterülő javítása. Rétegvastagság 1 mm és 10 mm között.

Kompatibilis ragasztók:

- Géragasztók, ásványi ragasztók, egy- és kétkomponensű szerves ásványi ragasztók
- Egy- és kétkomponensű, reagenst tartalmazó (epoxi és poliuretán) és cementalapú ragasztók, akár vizes diszperzióban, akár oldószeres oldatban

Burkolatok:

- Textil, gumi, PVC, LVT, linóleum padlóburkolatok, szőnyegpadlók
- Összes fajtájú és formátumú greslap, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta
- Természetes kövek, átalakított anyagok, márványok
- Parketta

Aljzatok:

- Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus, Rekord Eco Pronto, Massetto Premix és Keracem Eco kötőanyag használatával készített vagy előkevert ásványi esztrichek
- Cementesztrichek
- Kalcium-szulfát alapú esztrichek
- Előre gyártott vagy helyben öntött betonok
- Kerámiapadlók

Beltéri lakossági- és kereskedelmi felhasználású padlózatok.

Ne használjuk kültéren, fokozottan hajlékony és hőtágulásnak kitett, nedves és folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljzatokon; úsztatott vagy elválasztó lerakáshoz, állandóan vizes helyiségekben.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozóréteg feleljen meg a technológiai szabványoknak és a hatályos nemzeti jogszabályoknak. Általánosságban a hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajoktól és zsiroktól, átnedvesedéstől, valamint omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről, mint cement-, mész-, festék- és ragasztó-maradványoktól menteseknek kell lenniük, amelyeket teljes mértékben el kell távolítani. Az aljzat stabil, nem deformálódó, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a higrometriás zsugorodáson.

Különösen az aljzatokat megfelelő alapozóval kell kezelni, a következő táblázatnak megfelelően:

Aljzat	Alapozók	Hígítás vízzel
cementesztrichek	Active Prime Fix	Tiszta vagy hígított
kalcium-szulfát alapú esztrichek	Active Prime Fix	Tiszta
Beton	Active Prime Fix	Tiszta vagy hígított
	Active Prime Grip	Tiszta
Kerámiapadlók	Active Prime Fix	Tiszta
	Active Prime Grip	Tiszta

→ Előkészítés

Öntsünk tiszta edénybe 6,25–6,5 liter tiszta vizet, ezután öntsünk bele, folyamatosan keverve, egy

zsák Flowtech Plus-t. Keverjük elektromos keverőgéppel alacsony fordulatszámra, amíg homogén, csomó- és önterülőmentes keveréket nem kapunk. Nagyobb mennyiségű Flowtech Plus megfelelő keverőgéppel keverhető be. Az első bekeverést követően ajánlatos a keveréket kb. 2 percig pihenni hagyni, és ezután röviden megkeverni. A Flowtech Plus önterülő-képességgel rendelkezik; a többlet víz hozzáadása nem javítja az önterülő bedolgozhatóságát, a száradás plasztikus szakaszában összehúzódást idézhet elő és ronthatja a végső tulajdonságokat, mint a felület keménységét, a nyomószilárdságot és az aljzathoz való tapadást.

→ Felhordás

A Flowtech Plus-t túlnyomórészt sima glettvassal vagy kenőkéssel visszük fel. Ajánlatos sima glettvassal áthúzni az aljzatot, hogy szabályozzuk a vízfelszívást és biztosítani, hogy a lehető legjobban az aljzathoz tapadjon. Ezután állítsuk be a végleges vastagságot. Egy esetleges következő javítást akkor lehet felvinni, amint az előző már járható (≈ 3 óra, $+23$ °C-on 50% relatív páratartalomnál), miután terítettük Active Prime Fix öko-kompatibilis tapadásnövelőt a használati útmutatónak megfelelően. Ha letelt ez a idő, mindenképpen várni kell $\approx 5/7$ napot a rétegvastagságtól függően, majd terítsük a Active Prime Fix terméket és végezzük el a

Használati útmutató

burkolást. Alacsony hőmérséklet és nagyon nagy páratartalom esetén ajánlatos szellőztetni a helyiséget a lerakás során és az utána következő néhány órában, hogy a megkötési szakaszban ne képződjön kondenzvíz az önterülő felületén. A padlószinten óvjuk a légáramlatoktól.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása az Flowtech Plus maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Egyéb útmutatások

- Hézagok: körkörösén válasszuk el az önterülőt a függőleges részekről, a helyiség falaira körben valamint az aljzat szintjéből esetleg kiemelkedő függőleges elemekre helyezzünk a Tapetex Slim összenyomható szalagot. Kiterjedt, összefüggő felületek esetén hézagokat kell beilleszteni, amint a felület járhatóvá válik. Az így keletkező négyszögek < 50 m² legyenek, az egyes méreteik pedig legfeljebb 8 m. Az aljzaton lévő összes hézagot figyelembe kell venni.
- Nem megfelelő erősségű esztrichek: Keradur Eco termékkel konszolidáljuk az esztrichet. A Keradur Eco terméket a kezelendő rétegen

egyenletesen osszuk el festőkefével, hengerrel vagy locsolókannával, és ügyeljünk arra, hogy a hordozóréteg teljes egészében magába szívja. A következő nap hordjuk fel az Active Prime Fix alapozót.

- Parketta: parketta alá készítsünk ≥ 3 mm vastagságú simításokat.
- Nedvességre érzékeny burkolatok: a nedvességre érzékeny burkolatok lerakása esetén a hatályos jogszabályoknak megfelelően az építési területen ellenőrizzük a Flowtech Plus maradék nedvességtartalmát.

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).

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti adatok

Megjelenés	szürke előkevert	
Látszólagos térfogattömeg	≈ 1,16 kg/dm ³	
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Szemcseméret eltérés	0–500 µm	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Keverővíz	≈ 6,25 – 6,5 l / 1 25 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	≈ 2,06 kg/dm ³	UNI 7121
Önterületi idő	≈ 20 perc	
Kötés végének ideje	≈ 40–60 perc	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Rétegvastagság	1 mm és 10 mm között	
Járható	≈ 3 óra	
Burkolás előtti várakozási idő:		
- kerámia, greslap, természetes kő	≈ 12 óra	
- parketta	≈ 24 óra	
- rugalmas padlóburkolók	≈ 12 óra	
Anyagszükséglet	≈ 1,6 kg/m ² /mm	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Teljesítmény

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

Megfelelőség	EC 1 Plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 14123/11.01.02
--------------	-----------------------	------------------------------

HIGH-TECH

Tapadás betonra 28 nap elteltével	≈ 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
-----------------------------------	-------------------------	------------

Ellenállóképesség:

- nyomószilárdság 24 óra elteltével	≥ 12 N/mm ²	EN 13892-2
-------------------------------------	------------------------	------------

- nyomószilárdság 7 nap elteltével	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
------------------------------------	------------------------	------------

- nyomószilárdság: 28 nap	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
---------------------------	------------------------	------------

- Hajlítószilárdság 28 nap elteltével	≥ 7 N/mm ²	EN 13892-2
---------------------------------------	-----------------------	------------

- ellenállás a burkolat szintjével párhuzamos igénybevételnek 28 nap elteltével	> 2 N/mm ²	UNI 10827
---	-----------------------	-----------

Rögzítőszilárdság, lefejtővizsgálat	> 3,2 N/mm ²	EN ISO 22631
-------------------------------------	-------------------------	--------------

Méretstabilitás	< 0,5 mm/m	EN 13892-9
-----------------	------------	------------

Besorolás/Megfelelőség	CT-C30-F7	EN 13813
------------------------	-----------	----------

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

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- Be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- Ne használjuk a Flowtech Plus-t 10 mm-nél nagyobb aljzat egyenetlenségek feltöltéséhez
- Ne adjunk a keverékhez más kötőanyagokat, adalékokat vagy színezőanyagokat
- Az alacsony hőmérséklet és a nagy relatív páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, így telítődhet a helyiség, ami negatív hatással lehet az önterülő felületi állagára
- A túlzott vízmennyiség csökkenti a mechanikai ellenálló-képességet és a száradási gyorsaságot
- Parketta és rugalmas padlóburkolatok lerakása előtt kalcium-karbidos nedvességmérővel ellenőrizzük a maradék nedvességtartalmat
- Védje a közvetlen napfénytől és a huzattól az első 3 órában
- Vegyük figyelembe a hordozórétegben lévő dilatációs hézagokat
- Szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- Az instabil fafajok, különleges burkolatalapok és nem tervezett helyzetek esetében hívja a Kerakoll Worldwide Global Service-t a +39.0536.811.516 számon – globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2021 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.21); megjegyzés: 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.