Code: P1396 2026/07 HU

Pragma Pro S1

Deformálható ásványi eredetű nagy teljesítményű, függőleges felületen megcsúszásmentes, hosszú nyitott idejű ragasztó. Greslaphoz, kerámia burkolólapokhoz és természetes kőhöz.



1. **Könnyű felhordhatóság és kiváló bedolgozhatóság**
2. **nagy méretű lapokhoz és ráburkoláshoz**
3. **Kiterjesztett nyitott idő**

kerakoll

Felhasználási területek

→ Felhasználható
Aljzatok:
- cementesztrichek és habarcs
- anhidrit esztrichek (1)
- mész- és cementvakolatok
- beton
- cellás betonelemek
- gipszkarton
- gipsz és anhidrit (1)
- padlófűtés rendszerek
- vízszigetelő termékek
- meglévő padlóburkolatra burkoláshoz
- szálerősítésű cement lemezek
- táblás rendszerek
- szigetelő lapok

(1) Active Prime Fix vagy Active Prime Grip felvitele után

Anyagok:
- kerámia burkolólapok
- greslapok
- nagy méretű lapok
- terrakotta
- klinker
- márvány és természetes kő
- mozaikok általában
- szigetelő és hangszigetelő lapok

Alkalmazások:
- padlóra és falra
- beltérben - kültérben
- meglévő burkolatra ragasztáshoz
- homlokzatok
- teraszok és balkonok
- úszómedencék és szökőkutak
- szaunák és wellness-központok
- lakossági
- kereskedelmi
- ipari
- utcabútorok

Ne használjuk:
- fára, fémre, műanyagra, rugalmas padlóburkolatra, rezgésnek kitett aljzatokra
- még nem érlelt, jelentős vízveszteség miatti zsugorodásnak kitett esztrichekre, vakolatokra, betonokra
- szerves természetű reaktív vízszigetelőkre

Használati útmutató

→ Hordozóréteg elkészítése
Minden aljzat legyen sík, érlelt, sértetlen, tömör, merev, ellenálló, száraz, leválasztó anyagoktól mentes, valamint alulról nem átnedvesedő.
Érdemes benedvesíteni a nagyon nedvszívó cement aljzatokat az alkalmazás előtt vagy egy réteg Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket alkalmazni.

→ Előkészítés
Keverővíz (EN 12004-2):
- Szürke ≈ 28% súlyarányosan
- Fehér ≈ 31% súlyarányosan

Építési keverővíz:
- Szürke ≈ 7 l / 25 kg-os zsák
- Fehér ≈ 6,9 l / 25 kg-os zsák

A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni.

→ Felhordás
A teljes tapadás biztosítása érdekében olyan vastag ragasztóréteget kell készíteni, amely be tudja fedni a burkolat teljes hátoldalát.
A 60 cm-nél nagyobb lapok és a vékony lapok esetében szükség lehet a ragasztó közvetlenül az anyag hátoldalára való felvitelére is.
Mintalap ragasztásával ellenőrizzük, hogy a ragasztóanyag megfelelően tapad a burkolólap hátoldalára.
Ügyeljünk az aljzaton lévő szerkezeti, dilatációs és kerületi hézagokra. Tartsuk be a rugalmas dilatációs hézagok kialakítására vonatkozó hatályos helyi előírásokat.

→ Tisztítás
A szerszámok megtisztítása és a termék maradványok felületekről való eltávolítása a friss ragasztóra tett vízzel történik. A keményedés után a ragasztó csak mechanikai úton távolítható el.

Egyéb útmutatások

→ Különleges anyagok és alaprétegek
- Márvány és természetes kő: a deformálódó vagy fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett anyagok gyorsan kötő vagy reagens ragasztót igényelnek.
  A márványok és a természetes kövek általában olyan tulajdonságokkal rendelkezhetnek, amelyek akkor is ingadozhatnak, ha ugyanolyan kémiai-fizikai jellegű anyagokról van szó, ezért elengedhetetlen a Kerakoll Global Service-szel való konzultáció a biztosabb információk kérése vagy az anyagmintán végzett próba céljából.
  Azokon a természetes köveken, amelyek erősítő rétegeket tartalmaznak műgyantázás, polimer háló, nádfonat stb. formájában vagy amelyeknek kezelték a lerakási felületét (pl. szivárgásgátló stb.), a gyártói előírások hiányában előzőleg próbát kell végezni a ragasztó alkalmasságának megállapítására.
  Ellenőrizzük, hogy a vágás következtében van-e nyoma különböző konzisztenciájú kőporféléknek, ha igen, akkor távolítsuk el.
- Vízszigetelõ termékek: a tapadó és úszó polimer lapok, a bitumen és kátrány alapú fóliák és membránok esetében fölé helyezett esztrichre van szükség.

→ Különleges alkalmazások
- homlokzatok: a lerakási aljzatnak biztosítania kell, hogy az összetartó szakítószilárdság ≥ 1,0 N/mm² legyen. Ha a burkolat oldala > 30 cm, akkor a tervezőnek mérlegelnie kell annak szükségességét, hogy alkalmas biztonsági mechanikai rögzítést írjon elő. A ragasztót közvetlenül az anyag hátoldalára is vigyük fel.
- A szigetelő és hangtompító lapokat a gyártók útmutatói szerint kell ragasztani.
- A gipszkartont és a szálerősítésű cement lemezeket mereven le kell rögzíteni az erre szolgáló fémvázra.

Tanúsítványok és jelölések

CE EN 12004 — C2 TE S1 EN 12004 — GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

** 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 műszaki adatok		
Megjelenés	fehér vagy szürke előkevert por	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Rétegvastagság	2 mm és 15 mm között	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Edényidő +23 °C-on	≥ 3 h	
Nyitott idő +23 °C-on	≥ 30 perc	EN 12004-2
Járható/fugázható +23 °C-on	≈ 24 h	
Fugázható falon +23 °C-on	≈ 12 h	
Felhasználhatósági idő +23 °C-on / +5 °C-on:		
- enyhe forgalom	≈ 2 – 3 nap	
- erős forgalom	≈ 3 – 7 nap	
- medencék (+23 °C)	≈ 14 nap	
Fogyasztás	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

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	GEV által tanúsított 21892/11.01.02
HIGH-TECH		
Nyírószilárdság (greslap/greslap) 28 nap elteltével	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Tapadószilárdság (beton/greslap) 28 nap elteltével	≥ 2 N/mm²	EN 12004-2
Tartóssági tesztek:		
- tapadószilárdság felmelegítés után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság víz alatti tárolás után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Keresztirányú deformáció	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-30 °C-tól +80 °C-ig	
Megfelelőség	C2 TE S1	EN 12004

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
→ ne használjuk a ragasztót 15 mm-nél nagyobb aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
→ legalább 24 órán keresztül védjük a zuhogó esőtől
→ a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó anyag tulajdonságai megváltoztathatják a ragasztó megmunkálhatósági és kötési idejét
→ a burkolólap formátumának megfelelő fogazott glettvasat használjunk
→ minden kültéri lerakásnál biztosítsuk a teljes ágyazatot
→ szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
→ a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

A jelen információk 2026 júliusában lettek frissítve; 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 valódiságáért, 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.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com