Code: P1396 2026/07 SV

Pragma Pro S1

Högpresterande deformerbart minerallim, utan vertikal glidning och förlängd öppentid. För granitkeramik, keramikplattor och natursten.



1. **Enkel applicering och hög bearbetningsbarhet**
2. **För stora format och överlappningar**
3. **Förlängd öppentid**

kerakoll

Användningsområden

→ Avsedd användning
Underlag:
- cementbaserad överbetong och murbruk
- anhydritöverbetong (1)
- puts med kalk och cement
- betong
- lättbetong
- gipsskivor
- gips och anhydrit (1)
- värmesystem
- vattentätningsprodukter
- överläggning på befintliga golv
- fibercementplattor
- ytbeläggningssysstem för värmeisolering
- isoleringspaneler

(1) Efter applicering av Active Prime Fix eller Active Prime Grip

Material:
- keramikplattor
- granitkeramik
- stora format
- cotto
- klinker
- marmor och natursten
- mosaik i allmänhet
- isolerande och ljudabsorberande paneler

Användningsområden:
- golv och väggar
- inomhus - Utomhus
- överläggning
- fasader
- terrasser och balkonger
- pooler och fontäner
- bastur och wellnesscenter
- för hemmabruk
- affärslokaler
- industribruk
- stadsmiljö

Bör ej användas:
- på trä, metall, plastmaterial, plastgolv, underlag utsatta för vibrationer
- på överbetong, puts, betong som ännu inte härdat och som berörs av avsevärd hydraulisk krympning
- på reaktiva vattentätningsprodukter av organisk art.

Användning

→ Beredning av underlag
Alla underlag måste vara plana, härdade, intakta, kompakta, styva, hållfasta, torra, fria från släppmedel och påskjutande fukt. Det är god praxis att fukta cementunderlagen som är mycket sugande före appliceringen, eller applicera ett skikt med Active Prime Fix eller Active Prime Grip.

→ Förberedelser
Blandningsvatten (EN 12004-2):
- Grå ≈ 28% i vikt
- Vit ≈ 31% i vikt

Blandningsvatten på byggarbetsplatser:
- Grå ≈ 7 l / 1 säck 25 kg
- Vit ≈ 6,9 l / 1 säck 25 kg

Vattenindikationen på förpackningen är ungefärlig. Det är möjligt att få blandningar som har en mer eller mindre tixotrop konsistens beroende på den applicering som skall utföras.

→ Applicering
För att säkerställa maximal vidhäftning måste ett tillräckligt tjockt lager fästmassa läggas ut som täcker hela baksidan av beläggningen.
Stora format, rektangulära med sida > 60 cm och tunna plattor kräver att fästmassa läggs även direkt på baksidan av plattorna.
Kontrollera slumpvis att fästmassan överförts till baksidan av plattorna.
Ta hänsyn till strukturella fogar, delningsfogar och kantfogar i underlagen. Följ gällande lokala bestämmelser för förverkligande av elastiska rörelsefogar.

→ Rengöring
Rengöringen av verktygen och eventuella rester av produkten från ytor utförs med vatten på färskt lim. Efter härdning kan limmet endast tas bort på mekanisk väg.

Övriga anvisningar

→ Material och speciella underlag
- Marmor och natursten: de material som är utsatta för deformation eller fläckbildning på grund av vattenabsorption kräver en snabbindande fästmassa eller reaktionsfästmassa.
  Marmor och natursten har i allmänhet egenskaper som kan variera även om det rör sig om material som har samma kemiska och fysiska sammansättning. Därför är det nödvändigt att konsultera Kerakoll Global Service och för att få mera exakta anvisningar eller för att få ett test utfört på ett prov av materialet.
  De plattor i natursten som har förstärkningslager, i form av hartsbeläggning, polymernät, fiberduk etc. eller ytbehandlingar (t.ex. mot påskjutande fukt etc.) applicerade på ytan för plattsättning, behöver testas i förväg, i brist på anvisningar från tillverkaren, för kompatibilitet med fästmassan. Kontrollera om det eventuellt finns spår på plattorna av stenpulver från sågning och avlägsna i så fall detta.
- Vattentätningsprodukter: membran som innehåller asfalt och tjära behöver en överliggande överbetong.

→ Speciella användningsområden
- Fasader: underlaget måste garantera en sammanhängande draghållfasthet med ≥ 1,0 N/mm². För beklädnader med sida > 30 cm måste en projektör värdera nödvändigheten av att föreskriva lämpliga mekaniska säkerhetsfixeringar. Applicera alltid fästmassa även på baksidan av plattorna.
- Isolerande och ljudabsorberande paneler, limmade enligt tillverkarnas anvisningar.
- Gipsskivor och fibercementplattor ska vara ordentligt fastsatta på särskilda metallramar.

Certifieringar och märkningar

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).*

Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard		
Utseende	Färdigblandad i vit eller grå pulverform	
Förpackning	Säckar 25 kg	
Förvaring	≈ 12 månader från produktionsdatum i oöppnad originalförpackning, tål inte fukt	
Tjocklek	från 2 till 15 mm	
Appliceringstemperatur	från +5 °C till +35 °C	
Brukstid vid +23 °C	≥ 3 h	
Öppentid vid +23 °C	≥ 30 min.	EN 12004-2
Gångbarhet/fogning vid +23 °C	≈ 24 h	
Fogning på vägg vid +23 °C	≈ 12 h	
Ibruktagande vid +23 °C / +5 °C:		
- lätt trafik	≈ 2/3 dagar	
- tung trafik	≈ 3/7 dagar	
- pooler (+23° C)	≈ 14 dagar	
Åtgång	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen: temperatur, ventilation, underlagets och det applicerade materialets uppsugningsförmåga.

Prestanda		
Inomhusluftens kvalitet (IAQ) VOC - Utsläpp av flyktiga organiska ämnen		
Överensstämmelse	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 21892/11.01.02
HIGH-TECH		
Vidhäftning vid skjuvning (stengods/stengods) efter 28 dagar	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Dragvidhäftning (betong/stengods) efter 28 dagar	≥ 2 N/mm²	EN 12004-2
Varaktighetstest:		
- vidhäftning efter värmepåverkan	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- vidhäftning efter nedsänkning i vatten	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- vidhäftning efter frostcykler	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Vertikal glidning	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Transversell deformerbarhet	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Arbetstemperatur	från -30 °C till +80 °C	
Överensstämmelse	C2 TE S1	EN 12004

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

Obs!

- → följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- → använd inte fästmassan för att fylla ut oregelbundenheter i underlaget som överstiger 15 mm
- → skyddas mot ihärdigt regn i minst 24 h
- → temperatur, ventilation, underlagets uppsugningsförmåga och material för plattsättning kan orsaka variationer i fästmassans bearbetningstid och vidhäftning
- → använd en tandad spackel som passar keramikplattans eller plattans format
- → garanterar full täckning för all plattsättning utomhus
- → begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- → om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Denna information uppdaterades i juli 2026. Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com