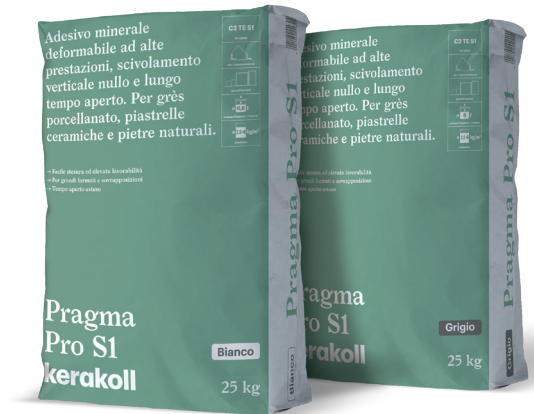


Pragma Pro S1

zëvendëson Bioflex S1

Ngjitës mineral me performancë të lartë, i deformueshëm, pa rrëshqitje vertikale dhe kohë të gjatë hapjeje. Pllaka porcelani, pllaka qeramike dhe gurë natyralë.



1. E lehtë për t'u përhapur, punohet lehtësisht mirë
2. Për formate të mëdha dhe për vendosje mbi dysHEME ekzistuese
3. Koha e zgjatur e hapjes

kerakoll

Fushat e aplikimit

- Qëllimi i përdorimit
- Sipërfaqet:
- Masete prej çimentoje dhe llaçi
 - Shtresa niveluese anhidriti ⁽¹⁾
 - Suva me gëlqere dhe çimento
 - Beton
 - Beton celular
 - Kartongjeso
 - Gips dhe anhidrid ⁽¹⁾
 - Sisteme panelesh ngrohëse
 - Impermeabilizues
 - për të mbivendosur dysheme ekzistuese
 - Pllaka prej fibër-çimentoje
 - sistem termoizolimi
 - Panele izolues
- (1) Pas aplikimit të Active Prime Fix ose Active Prime Grip*

- Materialet:
- Pllakat qeramike
 - Gres i porcelanuar
 - Formatet e mëdha
 - Terrakotë
 - Klinker
 - Mermerë dhe gurë natyralë
 - Mozaikë në përgjithësi
 - Panele izoluese dhe zhurmëshuese

- Përdorimet:
- Dysheme dhe parete
 - Ambiente të brendshme - të jashtme
 - Mbivendosje
 - Fasadat
 - Tarraca dhe ballkone
 - Pishinat dhe shatërvanët
 - Sauna dhe spa
 - Civile
 - Tregtare
 - Industriale
 - Pajime urbane

- Mos e përdorni:
- Në dru, metal, plastika, materiale elastike, nënshtresa të ekspozuara ndaj dridhjeve
 - Mbi masete, suva, betone të pastazhonuar dhe të afektuar nga tërheqje hidraulike të rëndësishme
 - Mbi impermeabilizues me natyrë organike (tipi RM sipas EN 14891).

Udhëzime për përdorimin

- Udhëzimet për përdorim i referohen, kur kërkohet, Standardit Italian UNI 11493 “Shtrimi i pllakave qeramike në dysheme dhe mure. Udhëzime për planifikim, shtrim dhe mirëmbajtje”.
- Përgatitja e nënshtresës (UNI 11493 - pika 7.3)
- Të gjitha sipërfaqet duhet të jenë planare, të stazhonuara, të plota, kompakte, të forta, rezistente, të thata, pa agjentë shkëputës dhe të formimit të lagështisë. Është më mirë që nënshtresat me bazë çimentoje me përthithje të lartë të lagen para aplikimit, ose aplikoni një shtresë Active Prime Fix ose Active Prime Grip.
- Përgatitja
- Uji i përzierjes (EN 12004-2):
- Gri ≈ 26.5% sipas peshës
 - Bardh ≈ 32% sipas peshës
- Uji i përzierjes në kantier:
- Gri ≈ 6 l / 1 qese 25 kg
 - Bardh ≈ 6,6 l / 1 x thes 25 kg
- Uji që paraqitet në konfeksion është orientues. Ka mundësi të përfojmë përzierje me konsistencë pak a shumë tiksotropike në bazë të aplikimeve që do të bëhen.
- Aplikim (UNI 11493 - pikët 7.9/11)
- Për të garantuar ngjitje maksimale, duhet të realizohet një spesor adezivi që të jetë në gjendje të mbulojë gjithë pjesën e pasme të veshjes. Formatet e mëdha, drejtkëndore me pjesë anësore > 60 cm dhe pllakat me spesor të ulët mund të kenë nevojë për një shtrim adezivi edhe drejtpërdrejt në pjesën e pasme të materialit. Verifikoni përmes një kampioni, transferimin e kryer të adezivit në pjesën e pasme të materialit. Respektoni bashkimet strukturore, ndarëse dhe perimetrike që gjenden në nënshtresa. Zbatoni rregullat ekzistuese lokale kur krijoni bashkime elastike për zgjerim.
- Standardi UNI 11493 – boshllëqet duhet ta ndajnë sipërfaqen në zona me madhësitë e mëposhtme:
- ≈ 10 m² në përdorim të jashtëm
 - ≈ 25 m² në përdorim të brendshëm
- Pastrimi
- Pastroni veglat dhe çdo mbetje të produktit nga sipërfaqet duke përdorur ujë ndërkohë që adezivi është ende i freskët. Pasi të jetë forcuar, adezivi mund të hiqet vetëm me mjete mekanike.

Udhëzime të tjera

- **Materialet dhe nënshtresat e veçanta**
 - Mermeri dhe guri natyror: materialet që priren të deformohen ose të njolloshen për shkak të përthithjes së ujit kërkojnë një ngjitës me ngurtësim të shpejtë ose reaktiv. Mermerët dhe gurët natyralë në përgjithësi paraqesin karakteristika që mund të ndryshojnë edhe nëse i referohen materialeve të të njëjtës natyrë kimike-fizike, për këtë arsye është e domosdoshme të konsultoheni me Kerakoll Global Service për të kërkuar udhëzime më të sigurta ose kryerjen e një prove në një kampion të materialit. Pllakat prej guri natyral që përbëjnë shtresën përforcuese, në formën e veshjes me rezinë, rrjetave prej materiali polimer, rrogoza etj, ose trajtimet (për shembull kundër formimit të lagështirës etj.) e aplikuar në pjesën e shtrimit, në mungesë të udhëzimeve nga prodhuesi, kanë nevojë për një provë paraprake për përputhshmërinë me adezivin. Verifikoni praninë e gjurmëve të mundshme të pluhurit të gurëve të formuar nga mbetje sharrimi dhe nëse është kështu, hiqini.
 - Impermeabilizuesit: pëlhurat polimere aderente dhe pluskuese, fletët ose membranat e lëngshme me bazë bitumi dhe zifti kanë nevojë për një maset shtrimi të mbivendosur.
- **Përdorime të veçanta**
 - Fasada (UNI 11493 - pika 7.13.7): nënshtresa duhet të garantojë një rezistencë tërheqëse kohezive $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$. Për veshjet me pjesë anësore $> 30 \text{ cm}$ duhet të vlerësohet nga ana e projektuesit nevoja për të parashikuar mbërthime mekanike të përshtatshme sigurie. Bëjeni gjithmonë shtrimin e adezivit edhe drejtpërdrejt mbi pjesën e pasme të materialit.
 - Panelet e izolimit termik dhe izolimit akustik duhet të ngjiten sipas udhëzimeve të prodhuesve..
 - Kartongjesi dhe pllakat prej fibër-çimentoje duhet të ankorohen fort në telaiot metalike përkatëse.

Çertifikatat dhe shenjat



* 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).

Specifikimet teknike

Shtrimi i pllakave prej porcelani, qeramike, mozaikëve, mermerit, granitit dhe gurëve natyrorë do të kryhet duke përdorur një ngjitës mineral me performancë të lartë, i deformueshëm, pa rrëshqitje vertikale dhe me kohë të gjatë të hapur, në përputhje me standardin EN 12004 – klasa C2 TE S1, si p.sh. *Pragma Pro S1* nga Kerakoll Spa. Nënshtresat duhet të jenë kompakte, pa materiale të lirshme, leskëruese, të pastra dhe të thara plotësisht, të cilat e kanë kaluar tashmë periudhën e tharjes për tkurrjen higrometrike. Duhet të përdoret një mistri me dhëmbëza ____ mm, për një mbulim mesatar prej $\approx$ ____ kg/m². Bashkimet ekzistuese duhet të respektohen; krijoni bashkime ndarëse elastike çdo ____ m² sipërfaqeje të pandërprerë. Pllakat duhet të vendosen duke përdorur distancues boshllëku me gjerësi ____ mm.

Të dhënat teknike sipas Normës së Cilësisë së Kerakoll		
Pamja	pluhur i bardhë ose gri i përzier paraprakisht	
Ambalazhe	Thasë 25 kg	
Ruajtja	≈ 12 muaj nga data e prodhimit në ambalazhin origjinal dhe të plotë; dëmtohet nga lagështia	
Spesori	nga 2 në 15 mm	
Gama e temperaturës për aplikimin	nga +5 °C në +35 °C	UNI 11493 - 8.3
Jetëgjatësia e përzierjes së gatshme me +23 °C	≥ 3 h	
Koha e hapjes deri në +23 °C	≥ 30 min.	EN 12004-2
Kalimi në këmbë/mbushja e boshllëqeve në +23 °C	≈ 20 h	
Kalimi në këmbë/mbushja e boshllëqeve në +5 °C	≈ 50 h	
Mbushja në mure në +23 °C	≈ 15 h	
Gati për përdorim në +23 °C / +5 °C:		
- trafik i lehtë	≈ 2 / 3 ditë	
- trafik i rënduar	≈ 3 / 7 ditë	
- pishinat (+23 °C)	≈ 14 ditë	
Konsumimi	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

Nxjerrje e të dhënave me temperaturë +23 °C, 50% U.R. dhe pa ventilim. Mund të ndryshojnë në funksion të kushteve specifike të kantierit, të temperaturës, ventilimit, absorbimit të sipërfaqes dhe të materialit të shtruar.

Performanca		
Cilësia e ajrit të brendshëm (IAQ) VOC - Emetime substancash organike të avullueshme		
Konformitet	EC 1 plus GEV-Emicode	Certifikim GEV 20567/11.01.02
HIGH-TECH		
Ngjitje për prerje (gres/gres) në 28 ditë	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Ngjitje për tërheqje (beton/gres) në 28 ditë	≥ 2 N/mm²	EN 12004-2
Testi i qëndrueshmërisë:		
- ngjitja pas veprimit të nxehtësisë	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- ngjitja pas zhytjes në ujë	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- ngjitja pas cikleve ngrirje-shkrirje	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Rrëshqitje vertikale	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Deformim transversal	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Temperatura e punës	nga -30 °C në +80 °C	
Konformitet	C2 TE S1	EN 12004

Nxjerrje e të dhënave me temperaturë +23 °C, 50% U.R. dhe pa ventilim. Mund të ndryshojnë në funksion të kushteve specifike të kantierit.

Paralajmërimë

- Duhet ndjekur Normat dhe dispozitat Kombëtare

mos e përdorni adezivin për të plotësuar parregullsitë e sipërfaqes mbi 15 mm

→ mbron nga përplasjet e shiut për të paktën 24 orë

→ temperatura, ventilimi, absorbimi i sipërfaqes dhe materialit të shtruar, mund të ndryshojnë kohët e punueshmërisë dhe kapja e adezivit
- përdorni një shpatull të dhëmbëzuar të përshtatshme me formatin e pllakës

→ garantoni mbulim të plotë në gjithë shtrimet e jashtme

→ Në rast nevojë, kërkoni skedën e sigurisë

→ Për çdo çështje tjetër, kontaktoni me Shërbimin teknik të kujdesit ndaj klientit Kerakoll:
+ 39 0536.811.516 www.kerakoll.com/contatti



Ky informacion është përditësuar për herë të fundit në dhjetor 2025; ju lutemi vini re se KERAKOLL SpA mund të bëjë shtesa dhe/ose ndryshime me kalimin e kohës; për versionin më të fundit, vizitoni www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA mban përgjegjësi për vlefshmërinë, aktualitetin dhe përditësimin e informacioneve të saj vetëm nëse janë shkëputur drejtpërdrejt nga faqja e saj e internetit. Skeda teknike është redaktuar në bazë të njohurive tona më të mira teknike dhe praktike. Duke mos pasur mundësi për të ndërhyrë drejtpërdrejt në kushtet e kantierëve dhe në zbatimin e punimeve, ato përfaqësojnë udhëzime të një karakteri të përgjithshme që nuk përbëjnë asnjë detyrim të asnjë lloji për kompaninë tonë. Këshillohet një provë paraprake me qëllim verifikimin e përshtatshmërisë së produktit për përdorimin e parashikuar.