

Pragma Duo

zëvendëson Superflex

Ngjitës organik me dy përbërës me performancë të lartë dhe pa rrëshqitje vertikale. Pllaka porcelani, pllaka qeramike dhe gurë natyralë.



1. Elasticitet i lartë për nënshtresa fleksibël ose të deformueshme
2. Të përshtatshme për XPS, EPS dhe produkte hidroizoluese me bazë çimentoje
3. I përshtatshëm për materiale të ndjeshme ndaj ujit

kerakoll

Fushat e aplikimit

→ Qëllimi i përdorimit
Shtrim me elasticitet të lartë të pllakave qeramike, prej porcelani, mermerit dhe gurit natyror, në dysHEME dhe mure, mbi nënshtresa thithëse dhe jothithëse, të deformueshme.

- Sipërfaqet:
- shtresa niveluese minerale ose me bazë çimentoje
 - DysHEME ngrohëse
 - beton i parafabrikuar dhe derdhje e re betoni
 - shtresa gëlqerore me çimento dhe llaç me çimento dhe gëlqere
 - DysHEME dhe mure me rrëshirë poliuretaniqe, pllaka të veshura me qeramikë, pllaka dysHEMEJE me bazë çimentoje dhe rrëshirë, dhe pllaka porcelani
 - XPS, EPS
 - produkte hidroizoluese me bazë çimentoje
 - dru, metale, gome, PVC, linoleum ⁽¹⁾

(1) Pas pastrimit me Keragrip Eco Pulep

- Materialet:
- Gres i porcelanuar
 - Pllaka me spesor të ulët
 - Pllakat qeramike

- Klinker
- Terrakotë
- mozaik qelqi dhe qeramike
- gur natyral, mermer, granit
- materialet e rikompozuara mund të njollosen ose të deformohen gjithashtu për shkak të përthithjes së ujit dhe zgjerimit termik

- Përdorimet:
- DysHEME dhe parete
 - Për përdorim të brendshëm dhe të jashtëm
 - që mbivendoset
 - Civile
 - Tregtare
 - Industriale
 - Pajime urbane
 - Pishinat dhe shatërvanët
 - Sauna dhe spa
 - tarracat dhe ballkonet

Mos e përdorni mbi nënshtresa që nuk janë plotësisht të thata dhe që janë të ekspozuara ndaj ngritjes së lagështisë.

Udhëzime për përdorimin

→ Përgatitja e nënshtresas
Nënshtresat duhet të jenë kompakte dhe të qëndrueshme, pa pluhur, vaj dhe yndyrë, pa asnjë lagështi ngjitëse nga poshtë, dhe pa pjesë të lira, që shkërmoqen/zhvishen, ose që nuk janë fiksuar mirë. Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshëm, pa çarje dhe të ketë përfunduar tashmë periudhën e shërimit të tkurrjes higrometrike. Zonat e pabarabarta duhet të korrigjohen me produkte të përshtatshme zbutjeje dhe përfundimi.

→ Përgatitja
Pragma Duo përgatitet duke përzier së bashku pjesët A dhe B, duke respektuar raportin e përzierjes të përcaktuar në paketim 7:1. Fillimisht, ripërzieni pjesën B dhe derdheni në kovën që përmban pjesën A, duke pasur kujdes t'i përzieni të dyja pjesët në mënyrë të njëtrajtshme, derisa të përftohet një përzierje e lëmuar dhe me ngjyrë të njëtrajtshme. Përzierja duhet të bëhet nga poshtë lart, duke përdorur një trazues helikoidal me xhiro të ulëta (≈ 400\min). Përdoruesi duhet të përziejë një sasi ngjitësi që mund të përdoret brenda 1 ore në +23 °C / 50% lagështi relative (R.H.). Paketimet e Pragma Duo duhet të ruhen në një temperaturë rreth +20 °C për të paktën 2–3 ditë përpara përdorimit.

→ Aplikimi
Pragma Duo mund të aplikohet me një spatul me dhëmbë të përshtatshme, e cila duhet të zgjidhet sipas madhësisë dhe llojit të pllakës. Duke përdorur anën e lëmuar të mistrisë, aplikoni një shtresë të hollë të produktit, duke e shtypur mbi nënshtresë për të siguruar ngjitje maksimale. Shtypeni çdo pllakë mbi ngjitësin me dhëmbëza për të siguruar mbulim maksimal të sipërfaqes. Në mjedise me qarkullim të lartë, në aplikime të jashtme dhe kudo ku kërkohet sistem shtrimi me elasticitet të lartë, përdorni teknikën e shpërndarjes së dyfishtë për të siguruar aplikim 100% të produktit në pjesën e pasme të pllakave. 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
Mbetjet e Pragma Duo mund të pastrohen nga mjetet dhe sipërfaqet e mbuluara me ujë dhe alkool, sa kohë që ngjitësi është ende i freskët. Pasi të jetë ngurtësuar, ngjitësi mund të hiqet vetëm me mjete mekanike.

Certifikatat 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 të porcelanit, mermerit, granitit dhe pllakave qeramike do të kryhet duke përdorur një ngjitës organik dykomponent me performancë të lartë, pa rrëshqitje vertikale, në përputhje me standardin EN 12004 – klasa R2 T, si p.sh. Pragma Duo nga Kerakoll Spa. Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, pa pjesë të lira ose që shkërmoqen/zhvishen, dhe e pjekur/maturuar në mënyrë të mjaftueshme. Duhet të përdoret një mistri me dhëmbëza ____ mm, për një mbulim mesatar prej ≈ ____ kg/m². Krijoni nyje fraksionuese elastike çdo ____ m². Pllakat duhet të vendosen me fuga me gjerësi ____ mm.

Të dhënat teknike sipas Normës së Cilësisë së Kerakoll		
Pamja	Pjesa A Pastë e bardhë / Pjesa B lëng	
Raporti i përzierjes	Pjesa A : Pjesa B = 7 : 1	
Ambalazhe	monopack 8 kg (7+1 kg)	
Ruajtja	≈ 24 muaj nga data e prodhimit në ambalazhin origjinal dhe të plotë	
Paralajmërime	Mbroni nga ngricat, shmangni ekspozimin e drejtpërdrejtë ndaj rrezeve të diellit dhe burimeve të nxehtësisë	
Spesori	nga 2 në 15 mm	
Gama e temperaturës për aplikimin	nga +10 °C to +30 °C	UNI 11493 - 8.3
Kohëzgjatja e përzierjes në tenxhere (jetëgjatësia në tenxhere)	≥ 1 orë	
Koha e hapjes	≥ 1 orë	EN 12004-2
Modifikimi	≥ 1 orë	
Trafiku në këmbë	≈ 24 orë	
Fino	≈ 8 orë në mure / ≈ 24 orë në dysHEME	
Gati për përdorim në +23 °C / +10 °C:		
- trafik i lehtë	≈ 9 – 28 orë	
- trafik i rënduar	≈ 14 – 30 orë	
- Pishina	≈ 3 ditë	
Konsumimi	≈ 1 – 4 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 rezistuese pas 7 ditësh	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Ngjitje rezistuese pas zhytjes në ujë	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Ngjitje rezistuese pas shokut termik	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Ngjitja në beton pas 7 ditësh	≥ 2.5 N/mm ² (thyerje e betonit)	EN 12004-2
Rrëshqitje vertikale	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Zgjatja në pikën e thyerjes pas 7 ditësh	≈ 70%	
Temperatura e punës	nga +40 °C në +70 °C	
Konformitet	R2 T	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 kantiereve.		

Paralajmërimë

- duhen ndjekur Normat dhe dispozitat Kombëtare

→ përdoren në temperatura midis +10 °C dhe +30 °C

→ përdorni paketime të cilat janë ruajtur për 2 – 3 ditë para përdorimit në +20 °C

→ respektoni raportin e përzierjes 7 : 1. Për përzierjen e pjesshme, peshoni të dy pjesët saktësisht

→ koha e lehtësisë së punës mund të ndryshojë ndjeshëm, në varësi të kushteve mjedisore dhe temperaturës së pllakave.
- mbrojeni nga shiu i drejtpërdrejtë për të paktën 12 orë

→ mos vendosni në nenshtresa që janë subjekt i rritjes së lagështisë ose që nuk janë plotësisht të thata

→ 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/contact



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 kantiereve 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 përshatshmërisë së produktit për përdorimin e parashikuar.