

Bioflex

Mineralsk klæbemiddel til limning med høje ydelser, intet lodret skred og lang åbningstid for finstentøj, keramik og natursten.



Rating 4

W G

- ✓ ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ ✓ VOC Low Emission
- ✓ ✓ Recyclable

1. Med meget lave VOC-emissioner
2. Med Organiske Salte
3. Med rent inert Mineralsk Materiale

Brugsområder

→ Forudset brug

Underlag:

- Eksisterende fliser
- Imprægneringsmidler
- Opvarmede gulve
- Cementholdige sokler
- Sokler af asfalt ⁽¹⁾
- Beton
- Gipsplader
- Plader i fiberarmeret cement
- Gips og anhydrit ⁽¹⁾
- Cellebeton
- Glat, præfabrikeret beton ⁽¹⁾
- Tegl
- Kalk og cement puds
- Facadebelægningssystemer
- Isolerende paneler
- Træ ⁽¹⁾
- Metal ⁽¹⁾
- PVC ⁽¹⁾

(1) Efter påføring af Active Prime Fix eller Active Prime Grip

Materialer:

- Keramikfliser
- Finstentøj
- Tegl
- Klinker
- Marmor og Natursten
- mosaikker generelt
- isolerende og lydæmpende paneler indendørs

Brugsområder:

- Klæbemiddel og spartelmasse
- Gulve og vægge
- Indendørs - Eksteriør
- Overlappende
- Terrasser og balkoner
- Swimmingpools og fontæner
- Saunaer og wellnesscentre
- Civil
- Kommerciel
- Byinventar
- Fartøjer

Brug ikke:

- på reaktive imprægneringsmidler af organisk oprindelse (type RM iht. EN 1489).

Anvendelsesindikationer

→ Klargøring af underlag

Ethvert underlag skal være i plan, modne, i god stand, kompakte, stive, modstandsdygtige, tørre, uden afskallende agens og fugt nedenfra. Det er en god regel at fugte meget absorberende cementunderlag inden påføringen, eller at påføre et lag Active Prime Fix eller Active Prime Grip.

→ Klargøring af klæbemiddel

Blandingsvand (EN 12004-2):

- Grå ≈ 30% – 33% af vægt
- Hvid Shock ≈ 32,5% – 35,5% af vægt

Vand til blanding på byggeplads:

- Grå ≈ 7,8 l / 1 sæk 25 kg
- Hvid Shock ≈ 8,3 l / 1 sæk 25 kg

Den anførte vandmængde på emballagen er vejledende. Det er muligt at opnå pastaer med en mere eller mindre tiksotrope konsistens i funktion af anvendelsesområdet.

→ Påføring

Det er nødvendigt at skabe en udfyldning med klæbemiddel, som er i stand til at dække hele beklædningens bagside, for at sikre en strukturel adhæsion.

Store, rektangulære formater med side > 60 cm og plader med lav tykkelse kan kræve påføring af klæbemiddel også direkte på materialets bagside.

Udfør prøvekontrollér af klæbemidlets overførsel på materialets bagside.

Overhold de strukturelle sammenføjninger, fraktioneringer og perimetrene som findes i underlagene. Overhold de gældende lokale standarder for realisering af elastiske udvidelsessammenføjninger.

→ Rengøring

Rengøring af redskaberne og af eventuelle produktrester på overfladerne skal udføres med vand på det friske klæbemiddel. Efter hærkning kan klæbemidlet kun elimineres mekanisk.

Andre anvisninger

→ Materialer og specielle underlag

Marmor og natursten med tendens til deformation eller at blive plettet pga. vandoptagning kræver et hurtigtvirkende eller reaktivt klæbemiddel. Marmor og natursten har generelt visse egenskaber, som kan variere også hvis de henviser til materialer af samme kemiske-fysiske art, og det er derfor strengt nødvendigt at kontakte Kerakoll Global Service, for at indhente sikre anvisninger eller afvikling af en prøve på en materialeprøve.

Plader af natursten med forstærkningslag, i form af harpiksbehandling, net af polymer materiale, måtter, etc. eller behandlinger (for eksempel mod stigning, etc.) påført på lægningsfladen kræver en forebyggende afprøvning af klæbemidlets kompatibilitet, hvis producentens forskrifter mangler.

Kontrollér for eventuelle spor af stenmel bestående af rester af afsavet materiale af varierende konsistens og rengør, om nødvendigt.

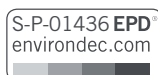
→ Imprægneringsmidler

- Tætssluttende og flydende polymer presenninger, ark eller flydende membraner på bituminøs og tjæreholdig basis kræver en overliggende lægningssokke.

→ Specielle anvendelser

- Isolerende og lydæmpende paneler indendørs, limet i overensstemmelse med producentens anvisninger.
- Gipsplader og plader af fiberarmeret cement skal være fast forankret på de relevante metalstativer.

Certificeringer og mærkninger



* 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).

Tekniske specifikationer iht. Kerakoll kvalitetsstandard		
Udseende	Forblandet i hvid eller grå pulverform	
Emballage	Sæk 25 kg	
Opbevaring	≈ 12 måneder fra fremstillingsdato i den originale, ubrudte indpakning; angribes af fugt	
Tykkelse	fra 2 til 15 mm	
Brugstemperatur	fra +5 °C til +35 °C	
Pot life ved +23 °C:	≈ 8 h	
Tid på åbning ved +23 °C (flise BIII)	≥ 60 min.	EN 12004-2
Korrektionsvarighed ved +23 °C (flise BIII)	≥ 20 min.	
Tid før sikring mod frostrisiko:		
- fra +5 °C til -5 °C	≈ 8 h	
Gangbar/fugning af fuger ved +23 °C (flise BIa):		
- Hvid Shock	≈ 20 h	
- Grå	≈ 24 h	
Fugning af fuger i væggen ved +23 °C:		
- Hvid Shock	≈ 15 h	
- Grå	≈ 20 h	
Ibrugtagning ved +23 °C:		
- let trafik	≈ 2 – 3 dage	
- tung trafik	≈ 3 – 7 dage	
- svømmebassiner	≈ 14 dage	
Dækkeevne pr. mm tykkelse:		
- Hvid Shock (B.F. 33%)	≈ 1,25 kg/m ²	
- Grå (B.F. 32%)	≈ 1,25 kg/m ²	

Dataregistrering ved en temperatur på +23 °C, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold: temperatur, ventilation, underlagets absorberingsevne og af det lagte materiale.

Ydeevne**Intern luftkvalitet (IAQ) VOC - Emissioner af flygtige organiske stoffer**

Overensstemmelse	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert.GEV 4616/11.01.02
------------------	-----------------------	---------------------------

HIGH-TECH

Adhæsion for skæring (stentøj/stentøj) efter 28 dage	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	ANSI A-118.4
--	-------------------------	--------------

Adhæsion for trækraft (beton/stentøj) efter 28 dage	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	-------------------------	------------

Varighedstest:

- adhæsion efter varmepåvirkning	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
----------------------------------	-------------------------	------------

- adhæsion efter nedsænkning i vand	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-------------------------------------	-------------------------	------------

- adhæsion efter frysnings-optønings-cyklusser	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	-------------------------	------------

Driftstemperatur	fra $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
------------------	---	--

Overensstemmelse	C2 TE	EN 12004
------------------	-------	----------

Dataregistrering ved en temperatur på $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, en relativ luftfugtighed på 50% og uden ventilation. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold.

Advarsler

- Produkt til erhvervmæssig brug
- overhold de nationale forskrifter og bestemmelser
- anvend ikke klæbemidlet til opfyldning af ujævnheder på over 15 mm
- beskyt mod stærk regn i mindst 24 h
- temperatur, ventilation, fundamentets optagning og lægningens materialer kan indvirke på varigheden af klæbemidlets bearbejdelighed og klæbeevne
- benyt en spatel med tænder som passer til flisens eller pladens format
- sørg for at lejet er fuldt i alle eksterne lægninger
- anmod om sikkerhedsdatabladet ved behov herfor
- ret henvendelse til den verdensomspændende Kerakoll Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com for uforudsete emner



Dataene vedrørende klassifikationerne Rating henviser til GreenBuilding Rating Manual 2013. Disse oplysninger er opdateret i december 2022 (ref. GBR Data Report – 01.23); det præciseres at disse kan være til genstand for integrationer og/eller variationer frem i tiden fra KERAKOLL SpA's side; disse eventuelle opdateringer kan konsulteres på websitet www.kerakoll.com. Derfor står KERAKOLL SpA kun inde for gyldigheden, aktualiteten og opdateringen af sine oplysninger, hvis disse er uledt direkte på sit website. Databladet er redigeret efter vores bedste tekniske og anvendelsesrelaterede kendskab. Skønt det ikke er muligt at gribe direkte ind på forholdene på arbejdspladserne og på arbejdets afvikling, udgør disse anvisninger af generel karakter, som på ingen måde forpligter vores Selskab. Derfor anbefales en forebyggende prøve med henblik på at verificere produktets egnethed til det forudsete formål.