

Fugarok

Mineralsk puds til keramik og natursten.
Høj bearbejdelighed og bestandighed,
ultra-nem at rengøre.

Fugarok skaber en halvflydende reologi til
blandinger med forlænget bearbejdelighed
og sikrer en total fyldning af fugen samt en
nem rengøring i alle byggepladsforhold.



1. Forlænget glideevne under spatlen
2. Forøget fyldningsevne og ingen massereduktion
3. Kompakt og ensartet finish
4. Høj mekanisk modstandsevne
5. Specifik imprægnering til udendørs brug

Rating 3



- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Brugsområder

→ Fugning af fuger fra 2 til 20 mm.

Materialer der skal pudses:

- finstentøj, plader med lav tykkelse, keramikfliser, klinker, tegl, i alle formater
- natursten, kompositmaterialer, marmor.

→ Brugsområde:

- gulve og vægge, indendørs og udendørs, til civil, kommerciel, industriel anvendelse og til byinventar, i omgivelser med intens trafik, også i zoner som udsættes for termiske udsving og frysegrader.
- Velegnet til gulve med gulvvarme.

Anvend aldrig til fuger med en bredde på under 2 mm eller over 20 mm til gulve og vægge, som har behov for specifik kemisk modstandsdygtighed, total vandtæthed; til fyldning af udvidelsens eller fraktioneringens elastiske samlestykker; på underlag som let deformeres, ikke er helt tørre eller som kan udsættes for fugtstigning.

Anvendelsesindikationer

→ Klargøring af understøtninger

Kontrollér inden pudsnings, at lægningen er udført korrekt og at fliserne er perfekt forankret på underlaget. Underlagene skal være helt tørre. Overhold de anførte ventetider på det anvendte klæbemiddels datablad, for at påføre pudsen. Vent i mindst 7 – 14 dage ved brug af lægning med mørtel, alt efter soklens tykkelse, omgivelsernes klimatiske forhold, beklædningens og underlagets absorbering. Eventuel stigning af vand eller fugt kan skabe aflejring af salt på pudsets overflade eller farveændringer på grund af en uensartet fordampning af det resterende vand igennem pudsen. Fugerne skal renses for rester af klæbemiddel, også selvom dette allerede er hærdet, og skal have en ensartet dybde, svarende til mindst 2/3 af den samlede tykkelse på beklædningen, for at undgå at de forskellige tørretider for de forskellige tykkelser medfører farvevariationer. Fugerne skal desuden omhyggeligt renses for støv og skrøbelige afsnit med en elektrisk støvsuger. I tilfælde af højt absorberende fliser og høje temperaturer anbefales det, at passere en fugtig svamp hen over beklædningens overflade, inden den pudses, for at undgå vandstagnation i fugerne.

→ Klargøring

Fugarok tilberedes i en ren beholder, ved først at hælde en vandmængde, svarende til cirka $\frac{3}{4}$ af den nødvendige, heri. Tilsæt gradvist Fugarok i beholderen og rør rundt i blandingen med et spiralformet piskeris, nedefra og opad og ved et lavt omdrejningstal ($\approx 400/\text{min.}$). Tilsæt vand, indtil blandingen har nået den ønskede konsistens, ensartethed og er uden klumper. Brug en elektrisk blender med lodrette klinger og langsom rotation, for at opnå en optimal

blanding og for at blande større mængder af puds. Den anførte vandmængde på emballagen er vejledende. Det er muligt at opnå pastaer med en mere eller mindre tiksotrope konsistens i funktion af anvendelsesområdet. Tilsætning af for meget vand vil ikke forbedre pudsens bearbejdelse eller lette arbejdet omkring rengøringen, men kan medføre tykkelsesfald, tilbagetrækning i tørringens plastiske fase og reducere de afsluttende ydelser. Tilbered alle de nødvendige blandinger, for at kunne fuldføre arbejdet med den samme vandmængde og undgå variationer af farvens nuancer.

→ Påføring

Fugarok påføres jævnt på beklædningens overflade med en spatel eller rakel af hårdt gummi. Fuldfør forseglingen af hele fladen, indtil fugerne er helt fyldte, ved at indvirke på tværs af fliserne. Aftør straks størstedelen af resterne af puds og efterlad kun et let slør heraf på flisen.

→ Rengøring

Start rengøringen af beklædningen straks efter at pudsen er hærdet i fugen. Brug en høj og stor svamp, fugtet med rent vand, til den endelige rengøring af fladerne, for at undgå at ridse i fugerne. Brug altid rent vand og de relevante bakker med gitter og ruller til rengøring af svampen. Indvirk med cirkelformede bevægelser, for at emulgere sløret af hærdet pus på fliserne. Brug af en elektrosvamp anbefales til store flader. Afslut rengøringen af fliserne i den tværgående retning og brug en ensartet vandmængde på hele fladen, for at undgå ujævnheder. Rengøringen af rester af puds på redskaberne skal udføres med vand, før produktet tørrer ind.

Andre anvisninger

→ Den delvise eller totale erstatning af opblandingsvandet med øko-kompatibel fleksibilitetsskabende latex til cementholdig puds Fugaflex Eco tilføjer Fugarok en forbedret fleksibilitet, reducerer det elastiske modul, forøger modstandsdygtigheden over for vand og adhæsion på understøtningerne. Brug heraf anbefales til specielle anvendelsesformål, såsom: Lægning på gulve af træ, lægning på facader med store formater ($\geq 900 \text{ cm}^2$), lægning på underlag eller af materialer med omfattende termisk udvidelse, i tilfælde af påfølgende polering.

→ Det anbefales at bruge en fugtig svamp til at lukke porøsiteten eller afkøle overfladen, uden at skabe ophobning af vand i fugerne, før man pudser tegl eller andre beklædninger med høj overfladeporøsitet eller i tilfælde af meget høje temperaturer.

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).

Specifikke emner

Den certificerede pudsnings, med høj modstandsdygtighed til keramikfliser, finstentøj, tynde plader, marmor og natursten foretages med mineralsk puds med høj farveægtighed, i overensstemmelse med standard ISO 13007-3 - klasse CG2 WA GreenBuilding Rating 3, af typen Fugarok fra Kerakoll Spa. Fugerne skal være tørre, renses for rester af klæbemiddel og skrøbeligheder. Påfør pudsen med spatel eller rakel af hårdt gummi; den afsluttende rengøring udføres med de dertil beregnede svampe og rent vand. Fugernes bredde, svarende til ____ mm, og flisens mål på ____ x ____ cm medfører en gennemsnitlig dækkeevne på \approx ____ kg/m^2 . De eksisterende elastiske sammenføjninger til udvidelse og fragmentering skal overholdes.

Farvetabel Fugarok		Farveægtighed* GSc (Daylight) Standard EN ISO 105-A05
Cement grey		4,5
KK 2		4,5
KK 66		4,5
KK 69		4,5
KK 71		4,5
KK 86		4,5
KK 109		4,5

Tekniske specifikationer iht. Kerakoll kvalitetsstandard		
Udseende	forblandet farvet	
Tilsyneladende massefylde	≈ 1,32 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Inert mineralogisk art	krystallinsk silikat-carbonat	
Gennemsnitlig kornstørrelse	≈ 325 µm	
Opbevaring	≈ 12 måneder fra fremstillingsdato i den originale, ubrudte indpakning; angribes af fugt	
Emballage	sække 20 kg	
Vand til blanding	≈ 4 l / 1 sæk 20 kg	
Pastaens specifikke vægt	≈ 1,94 kg/dm ³	UNI 7121
Pastaens levetid (pot life)	≥ 40 min.	
Temperaturgrænse for påføring	fra +5 °C til +35 °C	
Fugebredde	fra 2 til 20 mm	
Fugning af lægningen:		
- med klæbemiddel	se klæbemidlets egenskaber	
- med mørtel	≈ 7 – 14 dage	
Ibrugtagning	≈ 3 dage	
Dækkeevne	se tabellen over den vejledende dækkeevne	

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.

Tabel over dækkeevne

Dybde	Tykkelse	gram/m ² fugebredde					
		2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
5x5 cm	4 mm	628	942	1256	157	2512	3768
20x20 cm	8 mm	314	471	628	785	1256	1884
20x20 cm	14 mm	548	822	1096	1370	2192	3288
30x30 cm	10 mm	262	393	524	655	1048	1572
30x30 cm	14 mm	366	549	732	915	1464	2196
40x40 cm	10 mm	196	294	392	490	784	1176
50x50 cm	10 mm	156	234	312	390	624	936
30x60 cm	10 mm	196	294	392	490	784	1176
60x60 cm	10 mm	130	195	260	325	520	780
13,5x80 cm	10 mm	340	510	680	850	1360	2040
20x80 cm	10 mm	246	369	492	615	984	1476
40x80 cm	10 mm	148	222	296	370	592	888
80x80 cm	10 mm	98	147	196	245	392	588
11x90 cm	10 mm	400	600	800	1000	1600	2400
22,5x90 cm	10 mm	218	327	436	545	872	1308
15x90 cm	10 mm	304	456	608	760	1216	1824
30x90 cm	10 mm	174	261	348	435	696	1044
60x90 cm	10 mm	108	162	216	270	432	648
50x100 cm	3 mm	36	54	72	90	144	216
100x100 cm	3 mm	24	36	48	60	96	144
10x120 cm	10 mm	424	636	848	1060	1696	2544
15x120 cm	10 mm	294	441	588	735	1176	1764
20x120 cm	10 mm	228	342	456	570	912	1368
30x120 cm	10 mm	164	246	328	410	656	984
60x120 cm	5 mm	50	75	100	125	200	300
120x120 cm	5 mm	32	48	64	80	128	192
100x300 cm	3 mm	16	24	32	40	64	96

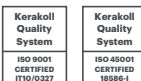
De formidlede data skal betragtes som værende vejledende for forbruget af puds, og er gennemsnitlige for vores erfaringer med forbehold for byggepladsens spildmaterialer. Kan variere i funktion af arbejdspladsens specifikke forhold: flisens ruhed, overdrejet overskydende produkt, manglende fladeplanhed, temperatur, årstid.

Ydeevne		
Intern luftkvalitet (IAQ) VOC - Emissioner af flygtige organiske stoffer		
Overensstemmelse	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert.GEV 16419/11.01.02
HIGH-TECH		
Modstandsdygtighed over for bøjning efter 28 dage	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.3
Krympning	$\leq 3 \text{ mm/m}$	ISO 13007-4.3
Modstandsdygtighed over for kompression efter 28 dage	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.4
Modstandsdygtighed efter frysnings-optøningscykluser:		
- Bøjning	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.5
- Kompression	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-4.1.5
Slidstyrke efter 28 dage	$\leq 500 \text{ mm}^3$	ISO 13007-4.4
Vandoptagning efter 30 min.	$\leq 1 \text{ g}$	ISO 13007-4.2
Vandoptagning efter 240 min.	$\leq 3 \text{ g}$	ISO 13007-4.2
Driftstemperatur	fra $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+90 \text{ }^\circ\text{C}$	
Overensstemmelse	CG2 WA	ISO 13007-3

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
- kontrollér i svømmebassiner produktets egnethed i funktion af vandets type og af den forudsatte kemiske eller fysiske behandling
- hvis man strør gulvet med Fugarok i pulverform, for at accelerere rengøringen, vil der forekomme variationer i pudsen
- nuancen på pudsens farve kan ikke gengives og kan variere, også under selve påføringen fordi den påvirkes af påføringsteknikken og af de miljømæssige forhold under og i de første timer efter lægning
- bearbejdningstiden varierer i stort omfang i funktion af de miljømæssige forhold, flisernes og underlagets absorberingsevne
- beskyt pudsen mod hårdt regnvejr og direkte sollys i mindst 12 timer efter lægning
- puds på endnu fugtige fundamenter medfører misfarvning af pudsen
- 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 februar 2024 (ref. GBR Data Report – 02.24); 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 udledt 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 forudsatte formål.