

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

kerakoll

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 pudsning, 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 aflejringer 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.

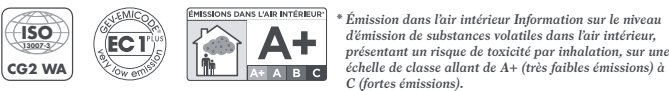
→ Rengøring

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 fleksibilitetsskabende latex til cementholdig puds Fugaflex tilfører 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



Specifikke emner

Den certificerede pudsning, med høj modstandsdygtighed til keramikfliser, finstentøj, tynde plader, marmor og natursten foretages med mineralsk puds med høj farveægthed, i overensstemmelse med standard ISO 13007-3 - klasse CG2 WA 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/m². De eksisterende elastiske sammenføjninger til udvidelse og fragmentering skal overholdes.

Farvetabel Fugarok		Farveægthed* GSc (Daylight) Standard EN ISO 105-A05
Cement grey		4,5
KK 2		4,5
KK 6		4,5
KK 8		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	sacchi 5 kg - 20 kg	
Vand til blanding:		
- sæk 5 kg	≈ 1,2 l / 1 sæk 5 kg	
- sæk, 20 kg	≈ 4 l / 1 sæk 20 kg	
Pastaens specifikke vægt	≈ 1,94 kg/dm ³	UNI 7121
Pastaens levetid (pot life)	≈ 60 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/m² 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 1plus GEV-Emicode	Cert.GEV 16419/11.01.02
HIGH-TECH		
Modstandsdygtighed over for bøjning efter 28 dage	≥ 5 N/mm ²	ISO 13007-4.1.3
Krympning	≤ 3 mm/m	ISO 13007-4.3
Modstandsdygtighed over for kompression efter 28 dage	≥ 30 N/mm ²	ISO 13007-4.1.4
Modstandsdygtighed efter frysnings-optøningscyklusser:		
- Bøjning	≥ 2,5 N/mm ²	ISO 13007-4.1.5
- Kompression	≥ 15 N/mm ²	ISO 13007-4.1.5
Slidstyrke efter 28 dage	≤ 500 mm ³	ISO 13007-4.4
Vandoptagning efter 30 min.	≤ 1 g	ISO 13007-4.2
Vandoptagning efter 240 min.	≤ 3 g	ISO 13007-4.2
Driftstemperatur	fra -40 °C til +90 °C	
Overensstemmelse	CG2 WA	ISO 13007-3

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

Advarsler

- Overhold de nationale forskrifter og bestemmelser

→ kontrollér i svømmebassiner produktets egnethed i funktion af vandets type og af den forudsete 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

→ per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Disse oplysninger er opdateret i april 2026; 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 udlædt 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.