



weber classic grout

- Klass CG2WA enl EN-13888
- För fogbredd 1-8 mm
- Vatten- och smutsavvisande
- Flexibel fog som fungerar bäst till porösa plattor
- 13 kulörer färgmatchade med neutral silicone

Om produkten

Weber classic grout är en cementbaserad normaltorkande smuts- och vattenavvisande fogmassa för fogning av glaserade och oglaserade porösa keramiska plattor på vägg. För fogbredd 1-8 mm. Kan användas inomhus och utomhus. Classic grout ger en färgäkt och slitstark fog med hög vidhäftning till plattans kanter. Finns i 13 kulörer, färgmatchade med weber neutral silicone. Vid fogning mot lågabsorberande plattor typ granitkeramik, rekommenderar vi weber rapid grout.

Classic grout är registrerad i Basta och accepteras enligt Bygghandboken, BVB. Har bedömningen B i SundaHus och är med i Svanens husproduktportal samt innehar en tredjepartsverifierad miljödeklaration, EPD.

Egenskaper

- Låga egenemissioner
- Lämplig för golvvärme

Applikeringsmetod

- Appliceras för hand

Användningsområde

För fogning av porösa glaserade och oglaserade plattor som kakel, mosaik, konstgjorda plattor t ex. Terarazzo. Plattorna får ej vara känsliga för fuktgenomslag eller innehålla reaktiv ballast av kisel, som kan ge upphov till alkaliskreaktioner. Vid fogning av natursten som ofta suger ojämnt rekommenderar vi rapid grout, det gäller främst vid mörka kulörer. Då det annars finns risk för missfärgning i kanterna. Optimerad för användning på vägg i torra och våta utrymmen men kan även användas utomhus. Fogbredd 1-8 mm. Vid fogning av lågabsorberande plattor typ granitkeramik rekommenderar vi rapid grout, även på vägg.

Typ av underlag

- Keramik
- Sten
- Betong
- Puts
- Våtrumsskiva
- Lättbetong

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Bra att veta

För bästa resultat, använd rekommenderad vattenmängd och rengör plattorna först när fogen är "fingertorr". Tvättas fogen för tidigt kan den missfärgas eller bli ojämn. Överdriv inte vattenmängden vid rengöring då det kan försvaga fogens styrka samt deformera den. Smutsigt vatten orsakar skum på fogens yta vilket kan påverka kulören, varför det är bra att byta vatten regelbundet. Varmt vatten vid blandning påverkar användningstiden med fogmassan negativt.

Produktspecifikation

Materialåtgång	0,5-2,0 kg/m ² beroende på fogbredd och storlek och tjocklek på plattorna.
Rekommenderad skiktjocklek	Fogbredd 1-8 mm
Vattenbehov	27-30% - Ca. 0,27-0,30 l/kg 4,05-4,50 l/15 kg 0,81-0,90 l/ 3 kg
Applikeringsstemperatur	+10 till +25°C
Användningstid	Användningstid: Ca. 60 min
Härdningstid innan beröring	Ca. 10-30 min efter fogning
Härdningstid innan gångbelastning	Ca. 2 dygn
Härdningstid innan full belastning	Ca. 7 dygn
Bindemedel	Cement
Sammanslagning	Sand och dolomit, max kornstorlek 0,2 mm
Tryckhållfasthet 28 dygn	≥ 15 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)
Böjdraghållfasthet 28 dygn	≥ 2,5 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)
Krypning 28 dygn	≤ 3mm/m (SFS-EN 12808-4)
Vattenabsorption	≤ 2 g (30min), ≤ 5 g (240min) (SFS-EN 12808-5)
Kulör	11 White, 12 Marble, 13 Silver grey, 14 Smoke, 15 Concrete, 16 Grey, 17 Medium grey, 18 Dark grey, 19 Anthracite, 20 graphite, 31 Cream, 32 Oak, 38 Leather
Lagring	24 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning. Lagras torrt och svalt.
Förpackning	Plastpåse ca 3 kg Plastsäck ca 15 kg

Förbehandling

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt och avsett som underlag för keramiska plattor.

Plattsättningen ska vara utförd enligt överenskomna toleranskrav, se BKR's Branschregler, AMA Hus 18 eller GVK/AB svensk Våtrumskontroll, samt vara utförd enligt god branschpraxis. Material och underlag ska vid applicering och de närmast följande 14 dyggen inte ha lägre temperatur än +10°C.

Rensa fogarna från fästmassa till minst halva fogens djup. Låt fästmassan härda innan fogningen påbörjas. Det är extra viktigt vid fogning av täta plattor med smala fogar. Dessa plattor bör helst sättas i snabbhärdande fix.

Vid risk för ojämnt sug beroende av starkt sugande underlag och/eller plattor förvattnas utan. OBS ej fritt stående vatten vid fogning.

Blandning

I samband med transport kan pigmentet sjunka till botten i säcken. För att undvika färgskillnader i fogen bör därför hela förpackningen blandas på samma gång.

Om endast del av förpackning används rekommenderar vi att pulvret torrblandas och den del som inte används hålls tillbaka i förpackningen. På detta vis säkerställer man optimal

fördelning av pigment i den blandade massan och det kvarvarande materialet.

Vid användning av mörka kulörer måste alltid hela säcken blandas.

Vid fogning och två dagar efter ska underlag, fogmassa och rumstemperaturen vara över +10 °C.

Blanda classic grout med 0,27 - 0,3 liter vatten per kg pulver (4,05 - 4,50 lit/15 kg och 0,81 - 0,90 lit/3 kg) under kraftig omrörning.

Blanda pulver med vatten (vattentemperatur på högst +30°C) i en ren hink med borrmaskin till en slät massa. Mörka kulörer kan behöva längre blandningstid. Låt blandningen stå och mogna ca 5 min. rör sedan om igen till en smidig konsistens.

Tillblandad fog bör förbrukas inom 60 minuter. Fogmassa som börjat stelna i hinken får inte spådas med ytterligare vatten.

Fukta oglaserade plattor med vatten innan fogning (med urvriden svamp). Keramiska plattor med porös yta kan lätt missfärgas eftersom de suger åt sig färgpigmentet från fogmassan.

Använd förpackningar med samma produktionsdatum i samma utrymme.

Användning

Fogning kan normalt ske dagen efter att plattorna monterats beroende på vilken fästmassa som använts. I vissa fall kan fogning ske redan efter 2-3 timmar efter att plattorna monterats.

Se val av fästmassa i produktguiden för fäst- och fogmassor.

Avlägsna överflöd av fästmassa till halva fogens djup. Dra ut fogmassan med gummispackel el dyl. Dra alltid spackeln diagonalt över fogarna. Arbeta växelvis från vänster till höger tills fogarna är väl fyllda. Avlägsna överskott av fogmassa.

Vänta med tvättning av fogen tills fogen är så torr att inget material släpper vid beröring.

Tvätt tiden beror på temperatur, fuktighet och absorption i plattan.

Fukta först ytan, vänta någon minut och tvätta därefter med en mycket väl urvriden svamp. Använd cirkelrörelser och använd så lite vatten som möjligt. Byt vatten ofta och tvätta tills ingen skumning syns längre.

Används för mycket vatten är risken stor att pigmentet tvätts ur fogen samt att fogen blir flammig.

När fukten har dunstat bort från ytan på plattorna görs en sista finrengöring av ytan/fogarna med en torr bomullstrasa eller trassel.

För att säkerställa erfoderlig hållfasthetsutveckling ska fogen fuktas 1-3 gånger under de första dagarna.

Vattenburen golvvärme skall stängas av en dag innan fogning och kan sättas på gradvis en vecka efter fogning.

Elburen golvvärme kan sättas på 3 veckor efter fogning.

RÖRELSEFOGAR

Fogar i övergång mellan golv och vägg och andra vinklar och hörn utförs med weber neutral silicone eller weber special silicone.

Fogning mot snickerier görs lämpligen med Latex eller Akryl-fogmassa.

PRAKTISKA RÅD

Det bästa resultatet uppnås genom att använda den rekommenderade mängden vatten och starta rengöringen av plattan endast när fogen är tillräckligt torr. För tidig tvättning riskeras att fogen blir missfärgad och ojämn. Undvik överdriven användning av vatten vid rengöring, eftersom det kommer att försvaga styrkan i fogen och också orsaka brist på enhetlighet.

Varmt blandvatten förkortar arbetstiden.

Vid fogning av lågabsorberande plattor, typ granitkeramik, rekommenderar vi weber rapid grout.

OBSERVERA

weber classic grout är inte lämplig för användning i simbasängar eller i särskilt kemiskt utsatta miljöer/utrymmen. Där rekommenderar vi weberpox easy alternativt weberfug 873.

Efterbehandling

Efter 7 dagar kan man tvätta av fogen med vatten. Vänta ytterligare några veckor innan användning av rengöringsmedel.

Använd aldrig koncentrerade rengöringsmedel direkt på fogen.

Observera

Användaren ska kunna dokumentera att aktuellt produktblad följts, besök vår hemsida.

På grund av variationer i underlag och omgivande faktorer kan vi inte lämna någon garanti mot eventuella kulörskiftningar.

När det gäller cementbaserade fogbruk så är flammighet och utfällningar ej att anses som produktfel, utan kan bero på olika omständigheter. Flammighet, utfällningar och andra kulörförändringar kan uppstå på grund av lokala omständigheter såsom temperatur, RF, skillnader i underlag och platta. Andra orsaker kan vara överdosering av blandningsvatten och/eller tvättvatten eller stående vatten i fogen innan fogen har uppnått full styrka.

För bästa resultat använd så lite vatten som möjligt vid tvättning av fogen.

Fogen ska skyddas mot stående fritt vatten under de sju första dygnet.

Fogen bör ej täckas innan full beständighet uppnås.

Porösa plattor: Vissa kakelplattor är väldigt porösa varför fogen bör eftervattnas för att uppnå full styrka. I särskilda fall kan även plattan behöva förvattnas då den suger upp allt vatten från fogmassan, som behövs för att binda fogen till en stark och beständig fog.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.