



weber rapid grout

- Klass CG2WA
- Fogbredd 2 – 20 mm
- Belastningsbar efter ca 4 timmar
- 16 kulörer färgmatchade med neutral silicone
- Vatten- och smutsavvisande

Om produkten

Weber rapid grout är en cementbaserad snabbhärdande och kraftigt vattenavvisande fogmassa för fogning av täta keramiska plattor typ granitkeramik. Produkten är polymerförstärkt vilket ger slitstarka, smutsavvisande, välfyllda fogar med hög vidhäftning till plattornas kanter. Extra lämplig till klinker, natursten och glasmosaik. För fogbredd 0,5 - 20 mm. Kan användas inomhus och utomhus. Rapid grout ger en färgäkta och slitstark fog med hög vidhäftning till plattans kanter. Finns i 14 kulörer, färgmatchade med weber neutral silicone. Klass CG2WA

Produkten är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggnads- och Byggnadsnämningen, BVB. Har bedömningen B i SundaHus och är med i Svanens databas.

Egenskaper

- Låga egenemissioner
- Höga hållfasthet
- Lämplig för golvvärme
- Snabbtorkande

Applikeringsmetod

- Appliceras för hand

Användningsområde

För fogning av täta plattor typ granitkeramik samt till mosaik, natursten, klinker, marmor, konstgjorda plattor t ex. terazzo. Plattorna får ej vara känsliga för fuktgenomslag eller innehålla reaktiv ballast av kisel, som kan ge upphov till alkalikiselreaktioner. Speciellt lämplig som allroundfog i krävande miljöer, ovan träbjälklag, på golv med golvvärme, offentliga lokaler samt vid utvändigt fogning. Fogbredd 2-20 mm. Kan användas till fogbredd ner till 0,5 mm inomhus.

Rapid grout är något grövre än classic grout.

Typ av underlag

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

Begränsningar

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

Produktspecifikation

Materialåtgång	0,5-8,0 kg/m ² beroende på fogbredd och storlek och tjocklek på plattorna.
Rekommenderad skikt tjocklek	Fogbredd 2-20 mm
Vattenbehov	20-23% (Ca. 0,20-0,23 l/kg) 3,0-3,45 l/15 kg 0,6-0,69 l/3 kg
Applikeringsstemperatur	+10 till +25°C
Användningstid	Ca. 30 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 korstorlek 0,6 mm
Tryckhållfasthet 28 dygn	≥ 15 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)
Böjdraghållfasthet 28 dygn	≥ 2,5 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)
Krympning 28 dygn	≤ 3mm/m (SFS-EN 12808-4)
Vattenabsorption	≤ 2 g (30min), ≤ 5 g (240min) (SFS-EN 12808-5)
Kulör	12 marble, 13 Silver grey, 14 smoke, 15 Concrete, 16 Grey, 17 Medium grey, 18 Dark grey, 19 Anthracite, 20 Graphite, 33 Tan, 34 Nougat, 35 Khaki, 36 Mocca, 37 Chocolate, 39 Brick, 40 Mahogany
Lagring	24 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning. Lagras torrt och svalt.
Förpackning	Plastpåse ca 3 kg Plastsäck ca 15 kg

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. Läs gärna även vår broschyr om fogning.

Förbehandling

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

Plattsättningen ska vara utförd enligt överrenskomna toleranskrav, se BKRs Branschregler, AMA Hus 14 eller GVK/AB svensk Våtrumskontroll, samt vara utförd enligt god branschpraxis. Material och underlag ska vid applicering och de närmast följande 14 dygnen 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 snabbhårdande fix.

Vid risk för ojämnt sug beroende av starkt sugande underlag- och/eller plattor förvattnas ytan. 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 torrblendas 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 rapid grout med 0,2 - 0,23 liter vatten per kg pulver (3,0 - 3,45 lit/15 kg eller 0,6 - 0,69 lit/3 kg) under kraftig omrörning.

Blanda pulver med vatten (vattentemperatur på högst +30°C) i en ren hink med bormaskin 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 30 minuter. Fogmassa som börjat stelna i hinken får inte spädas 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 på samma yta.

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 gummispäckel el dyl. Dra alltid späckeln 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.

Tvätttiden 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.

Se även separat arbetsanvisning för rapid grout som du hittar under "Ladda ner dokument" på vår hemsida.

OBSERVERA

weber rapid grout är inte lämplig för användning i simbas-sånger eller i särskilt kemiskt utsatta miljöer/utrymmen.

Använd i dessa fall weber.fug 873 alternativt weber.xerm 848 Pox.

Efterbehandling

Efter 7 dagar kan man tvätta av fogen med vatten. Vänta helst 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.

Fogen ska skyddas mot stående fritt vatten under de sju första dyggen (21 dygn vid fogning utomhus).

Fogen bör ej täckas innan full beständighet uppnåts.

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.