



weber flow fix

- Bra flytegenskaper
- Good bärighet av stora plattor
- Ovan värmegolv och uppstyvat träbjälklag
- Kan appliceras med släde
- EPD-verifierad

Om produkten

flow fix är ett dammreducerat flytfix för läggning av stora keramiska plattor inne och ute. flow fix ersätter behovet av dubbellimning på plattor större än 30x30 cm. Produkten är CE-märkt C2 enligt EN 12004. flow fix är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggsvaru-bedömning, BVB. Är med i Svanens databas samt innehar EPD, Environmental Product Declaration.

Egenskaper

- Låga egenemissioner
- Bra flytegenskaper
- Lämplig för golvvärme
- Dammreducerad

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand

Användningsområde

flow fix används med fördel vid läggning i miljöer där en lång öppentid premieras. Används för läggning av stora keramiska plattor ute och inne. Skall ej användas till plattor känsliga för färggenomslag, samt plattor med reaktivt innehåll av kisel då risken är stor för alkaliskreaktioner. Vid risk för ovanstående rekommenderar vi någon av våra ljusa fix, flex fix eller Naturstensbruk. På underlag av betong med en relativ fuktighet mindre än 90%, lättbetong, Leca eller murverk putsad/spacklad med cementbaserad puts, godkänd gipsputs eller mineraliskt bundet spackel. Även för träbjälklag uppstyvat med min 12mm fiberarmerad avjämningsmassa. Passar utmärkt tillsammans med elektrisk och vattenburen golvvärme. Mycket lämplig vid läggning där behovet av full täckning under plattan är nödvändigt. Fungerar både inomhus och utomhus. Vid montering på golv med golvvärme, måste värmen vara avstängd minst två dagar innan läggning av plattorna. Värmen ska sedan vara avstängd under minst en vecka efter fogning av golvet. Därefter kan värmen sättas på gradvis.

Underlag

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för keramiska plattor. Underlaget ska vara rent, torrt, jämnt, fritt från sprickor, toppar, oljor, fetter eller annat som kan inverka negativt på vidhäftningen. Underlaget skall uppfylla det för ändamålet ställda toleranskraven (vid osäkerhet se AMA Hus 18) samt vara utfört enligt god branschpraxis.

flow fix kan appliceras på betong med max 90 % RF, puts, uppstyvat träbjälklag samt golvvärme.

Typ av underlag

- Betong
- Golvavjämnning

Begränsningar

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

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgång: Ca 3 kg/m ² med tandad spackel 9x6x6 mm (höjd x bredd x djup). Vilket motsvarar ca: 2,0 kg/m ² med 6 mm kamstorlek 3,0 kg/m ² med 8 mm kamstorlek 5,6 kg/m ² med 10 mm kamstorlek 7,0 kg/m ² med 12 mm kamstorlek Angivna värden beträffande materialåtgång är ungefärliga, avvikelser uppåt och neråt kan förekomma.
Vattenbehov	Ca 0,23 l vatten per kg pulver Ca 4,5 l/20 kg säck
Applicerings temperatur	+10°C till +25°C
Användningstid	Ca 2 tim
Öppentid	Öppentid ca 20 min
Härdningstid innan gångbelastning	Ca 1 dygn vid 23°C /50% RF. På tätt underlag och täta plattor förlängs tiden.
Härdningstid innan försiktig belastning	Ca 2 dygn vid 23°C /50% RF.
Härdningstid innan full belastning	Ca 14 dygn vid 23°C /50% RF i privat- eller torr offentlig miljö och minst 21 dygn utomhus eller i våt offentlig miljö.
Bindemedel	Cement
Vidhäftningsstyrka 28 dygn	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Frostbeständig	Ja, enligt EN 1348
Kulör	Grå
Lagring	Ca 12 månader från tillverkningsdatum i oöppnad förpackning som lagrats torrt.
Förpackning	20 kg vädertålig plastsäck
Certifikat	CE, MI, EPD

Bra att veta

Vid läggning/sättning på kraftigt sugande underlag, förbehandlas underlaget med Floor 4716 primer se separat blandningsföreläsning på förpackningen.

Verktyg rengöres med vatten innan produkten härdar.

Förbehandling

Material och underlag ska vid applicering och de närmast följande 3 dygnen inte ha lägre temperatur än +10°C. Vid läggning på kraftigt sugande underlag primas detta med Floor 4716 Primer spädd enligt aktuellt produktblad.

Vid användning utomhus får underlaget ej primas med Floor 4716 Primer. Underlaget bör vid behov istället förvattnas till lätt fuktigt, fritt vatten får dock ej förekomma.

Blandning

Blanda flow fix med ca 0,23 l vatten per kg pulver, ca 4,5 l/20 kg säck. Blanda pulvret med rent vatten, max temp 30°C, med blandarmaskin och avsedd visp under minst 3 min. Låt blandningen vila och mogna minst 3 minuter. Vispa sedan upp massan igen till en smidig konsistens. Håll gärna inne med lite vatten, att justera konsistensen med.

Vattenmängden kan ökas med max 5% men inte mer då för mycket vatten försämrar hållfastheten.

Användning

Plattläggning: Drag ut flow fix på underlaget med lämplig tandspackel. Plattan samt underlag bestämmer tandspackelns storlek. Det ska alltid påföras minst den mängd fix som krävs för att täcka hela plattans baksida. Fixet får inte skintorka - kontrollera då och då med fingrarna. Öppentiden på flow fix är ca 20 min. Drag och förhöjd temperatur förkortar öppentiden. Vid läggning med flow fix är det en fördel att lägga plattorna kant i kant och dra fram fogbredden för att undvika fix tränger upp i fogarna. Se till att inget fix kommer upp i fogen mellan plattorna mer än till halva platt-tjockleken. Tryck fast plattorna i fixet så att full bruksfyllnad erhålls under plattorna. Lyft upp plattor emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning. En 100-procentig bruksfyllnad är speciellt viktig under keramiska plattor som utsätts för intensiv trafik eller rullande belastning. flow fix ersätter dubbellimning.

Verktyg rengörs med vatten omedelbart efter användning.

Fogning kan utföras efter ca 24 timmar beroende på underlag och tätheten på plattan. På täta underlag och täta plattor kan tiden till fogning behöva förlängas.

Åtgång:

2,0 kg/m² vid 6 mm kamstorlek
3,0 kg/m² vid 8 mm kamstorlek
5,6 kg/m² vid 10 mm kamstorlek
7,0 kg/m² vid 12 mm kamstorlek

Angivna värden beträffande materialåtgång är ungefärliga, avvikelser uppåt och neråt kan förekomma.

Observera

Fix som börjat styvna i hinken får inte blandas med ytterligare vatten. Läs igenom produktdatablad och andra anvisningar innan arbetet påbörjas. Samtliga tider som anges förutsätter ett torkklimat på +20°C och 50% relativ luftfuktighet. Vid sugande underlag, högre temperatur eller drag förkortas öppentiden. Vid lägre temperatur eller högre fuktighet förlängs torktiderna. Fuktbelastning av konstruktionen får ej utföras innan denna är fullt belastningsbar. På täta underlag, vid tjocka skikt eller vid läggning av stora plattor och smala fogar förlängs torktiden.

Innan användning av fästmassan för läggning av natursten rekommenderas att provläggning utförs för att undersöka kompatibilitet med den aktuella stentypen. Vid användning utomhus får platsatta ytor ej tösaltas. Användaren ska kunna dokumentera att aktuellt produktdatablad följs.

Säkerhetsföreskrifter

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

Miljöinformation

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Hårdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggvarudeklaration. Tom plasticsäck kan energiåtervinnas.

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.