



## weber flex fix

- Superflexibelt vitt lättfix
- Plattsättning på underlag med stora rörelser
- Montering av XXL-plattor på vägg
- Limning av golvgips på träbjälklag
- EPD-verifierad

### Om produkten

flex fix är ett superflexibelt dammreducerat vitt lättfix för plattsättning på underlag med risk för stora rörelser. Används även som monteringslim för byggskivor och liknande. flex fix är klassat C2 E S2 enligt EN 12004.

flex fix är registrerad i Basta och accepteras enligt Byggsvarubedömningen, BVB. Är med i Svanens databas samt innehar EPD, Environmental Product Declaration.

### Egenskaper

- Låga egenemissioner
- Fiberförstärkt
- Lämplig för golvvärme
- Lättviktsprodukt
- Dammreducerad

### Appliceringsmetod

- Appliceras för hand

### Användningsområde

flex fix används för sättning och läggning av all typ av keramik på både sugande och icke sugande underlag inomhus såsom t ex mosaik och konstgjorda plattor. flex fix är anpassad för montering av stora plattor och på underlag med risk för stora rörelser. Även för montering av plattor på vägg i bastu och runt öppen spis. För underlag av betong äldre än 1 månad med en relativ fuktighet mindre än 95%, lättbetong, Leca eller murverk putsad/spacklad med cementbaserad puts, godkänd gipsputs eller mineraliskt bundet spackel. Också för träbjälklag uppstyvat med min 12mm fiberarmerad avjämningsmassa, kartonggips, formstabila våtrumsskivor, befintlig keramik. Kan även användas för limning av byggskivor och dylikt mot spån/träbaserade underlag. Fungerar därför som lim för golvgips-skiva för att styva upp träbjälklag med 22 mm golvspånskiva på golvbjälkar upp till ca 600 mm. Passar utmärkt tillsammans med elektrisk och vattenburen golvvärme. 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, torr, 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.

flex fix kan appliceras på färsk betong med max 95 % RF, puts, kartonggips-skivor, uppstyvat träbjälklag, golvvärme samt befintlig sten eller keramik.

### Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgång: Ca 2,5 kg/m <sup>2</sup> med tandad spackel 9x6x6 mm (höjd x bredd x djup). Vilket motsvarar ca: 1,7 kg/m <sup>2</sup> med 6 mm kamstorlek 2,5 kg/m <sup>2</sup> med 8 mm kamstorlek 4,6 kg/m <sup>2</sup> med 10 mm kamstorlek
Vattenbehov	Ca 0,28-0,30 l vatten per kg pulver Ca 4,2 - 4,5 l/15 kg säck  Håll gärna inne med lite vatten för att kunna justera konsistensen.
Appliceringsstemperatur	+10°C till +25°C
Användningstid	Ca 2 tim.
Öppentid	Ca 20 min.
Härdningstid innan gångbelastning	Ca 2 dygn vid 23°C /50% RF. På tätt underlag och täta plattor förlängs tiden.
Härdningstid innan försiktig belastning	Ca 2 dygn vid 23°C
Härdningstid innan full belastning	Ca 14 dygn vid 23°C /50% RF i privat- eller torr offentlig miljö.
Bindemedel	Vitcement
Vidhäftningsstyrka 28 dygn	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Elasticitet	Elastisitetklass S2 enligt EN 12002
Kulör	ljus/offwhite
Lagring	Ca 24 månader från tillverkningsdatum i oöppnad förpackning som lagrats torrt.
Förpackning	15 kg värdertlig säck
Certifikat	CE, MI, EPD

## Typ av underlag

- Betong
- Block

- Golvvävning

## Begränsningar

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

## Bra att veta

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

Möjlighet att justera vattenmängden för golv respektive väggmontering.

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 sättning på kraftigt sugande underlag primas detta med Floor 4716 Primer spädd enligt aktuellt produktblad. Befintlig keramik eller andra icke sugande underlag i torra utrymmen primas med Gypsum Primer.

## Blandning

Blanda flex fix med ca 0,27 l vatten per kg pulver, ca 4,0 l/15 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 får inte överskridas då för mycket vatten försämrar hållfastheten.

## Användning

Montering av plattor: Drag ut flex fix på underlaget med tandspackelns släta sida. Kamma ut ytterligare fix på samma yta med den tandade sidan. Fixet ska vara klabbigt när plattorna monteras. Kontrollera då och då med fingertopparna att fixet kladdar mot fingrarna så att inte fixets öppentid överskrids. Öppentiden på flex fix är ca 20 minuter. Drag, förhöjd temperatur och absorberande plattor förkortar öppentiden. Tryck fast plattorna ordentligt med en vridande rörelse så att full bruksfyllnad erhålles under plattorna. Applicera alltid minst den mängd fix som krävs för att täcka hela plattans baksida. En 100-procentig bruksfyllnad är speciellt viktig vid läggning av stora keramiska plattor på golv. Lyft upp plattorna emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning. Se till att inget fix kommer upp i fogen mellan plattorna mer än till halva platt-tjockleken.

Verktyg rengöres med vatten omedelbart efter användning.

Fogning kan utföras efter 1 dygn.

Tiden är beroende på underlag och tätheten på plattan. På täta underlag och täta plattor rekommenderar vi minst 48

timmar innan fogning.

## Åtgång:

1,7 kg/m<sup>2</sup> vid 6 mm kamstorlek

2,5 kg/m<sup>2</sup> vid 8 mm kamstorlek

4,6 kg/m<sup>2</sup> vid 10 mm kamstorlek

Vid limning av godkända skivor som av tillverkaren rekommenderat som underlag till keramik använd tandspackel med 8 mm kam. Skivorna läggs i förband med förskjutna skarvar i förhållande till spånskivorna, dock i samma längdriktning, så det bär över reglarna. Fixet appliceras i enlighet med rekommendationer för plattsättning varefter skivan läggs ner och trampas ned mot underlaget. Kontrollera att fixet är kladdigt då och då. Öppentiden på 15 min och får inte överskridas. Applicera alltid minst den mängd fix som krävs för att täcka hela skivans baksida dvs. inga hålrum mellan skivan och underlaget får förekomma. Lyft upp skivorna emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att skivans baksida har fullgod vätning. Tillfällig stödskruvning är tillåtet men skruvarna ska demonteras efter att flex fix torkat.

## 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. Användaren ska kunna dokumentera att aktuellt produktdatablad följts.

## Säkerhetsföreskrifter

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

## Miljöinformation

Produkten är alkalisk vid reaktion med vatten. Härdnat material utgör ingen känd fara för miljö eller hälsa. För hantering av och avfall samt innehållsdeklaration, se Byggarvaredeklaration. 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.