



Snabbhärdande cement till avjämnings bruk – slipsats

- Blandas med sand/grus i förhållandet 1:4
- För gjutning av golv på träbjälklag, råbetong eller terrazzo.
- Till fast förankring eller flytande konstruktioner
- Inomhus
- Lämplig för våtrum
- Gångbar efter ca 4-5 timmar
- Redo för täta beläggningar efter 24 timmar
- Lämplig där behov av en snabb belägningsklar yta fodras.
- Lämplig till golvvärme
- Lagtjocklek från 20-80 mm

Produkt

Grå snabbhärdande och cementbaserad pulverblandning.
Till manuell utläggning.

Atgång

Ca. 340 kg pr. m³

Lagtjocklek i mm	Kg pr. m ²
20 mm	ca 7
50 mm	ca 17
80 mm	ca 27

Förpackning

18 kg plastlaminerade pappersäcken.

Underlag

Betong, befintliga keramiska plattor, terrazzo med fast förankring eller till flytande golv på glidskikt.

Förbehandling

Underlaget skall vara fast och väl rengjort från damm, fett och cementslam.

Vid underlag där fast förankring önskas, borstas/bestryks ytan med följande blandning:

Alfix PlaneMix 80 Cement blandas med sand 0–4 mm i förhållandet 1:4 och rörs ihop med

Alfix PlaneMixPrimer i förhållandet 0,3 liter primer per kg pulver. Blandningen påføres med kvast eller pensel och arbetas grundligt in i ytan.

Slammat får inte torka upp innan nästa behandling.

Rumstemperaturen bör inte vara lägre än +10°C.

Bruksanvisning

Uppblandning sker med 18 kg PlaneMix 80 cement och 72 kg sand 0–4 mm samt 4,5-8 liter vatten beroende på sandens fuktighet. Använd blandmaskin, tvångsblandare eller bormaskin med rörkrok. Blanda grundigt i min. 2 minuter, tills det blir en jordfuktig konsistens. Alfix PlaneMix 80 cement utläggs "vått i vått" på det slammade underlaget och fördelas jämnt. Efter komprimering avrättas ytan med rätskiva/rätstock och putsas samman. Om nödvändigt glättas ytan, så den framstår jämn och stängd. Utläggning, sammanputsning och glättning skall utföras i en fortlöpande arbetsgång.

Påbörja därför inte större ytor, än det är möjligt att färdigställa inom den angivna användningstiden på ca 1-2 timmar.

Min. lagtjocklek vid fast förankring på betong: Ca 20 mm.

Min. lagtjocklek på glidskikt: Ca 40 mm.

OBS!

Tillsätt icke extra vatten till cementbruk som har börjat härda.

Var uppmärksam på, att vattnets temperatur påverkar härdningstiden. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger torr tiden.

Eventuell golvvärme skall vara avstängd och bör tidigast startas efter 7 dygn.

Vid användning i våtrum krävs tätskikt för att skydda PlaneMix 80 cement.

Vattentätning och plattläggning: Kan normalt utföras efter 5-6 timmar.

Täta beläggningar: Kan tidigast utföras efter 24 timmar.

Eventuell överpackning med Alfix PlaneMix S12 kan dock utföras efter 5-6 timmar.

Rengöring

Rester av PlaneMix 80 cement på verktyg avlägsnas med vatten innan bruket härdat. Cementbaserade produkter härdar i vatten. Håll därför aldrig rester av slipsats i avloppet!

Hänvisningar

Plana underlag – gjutning och spackling med PlaneMix

VÄTRUM - Vattentätt med Alfix

Produktinfo för:

- Alfix Grundrent
 - Alfix PlaneMixPrimer
 - Tillbehör till Alfix Spackelmassor
- Varudeklaration

Vid ev. tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

För senast uppdaterade utgåva av detta datablad, besök alfix.com

Alla tekniska data gäller PlaneMix 80 cement blandad med sand 0-4 mm i förhållandet 1:4.

Tekniska data

Arbetstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	1,9 kg/liter (upprört med vatten)
Användningstid	Ca 1-2 timmar vid +20°C
Gångbar	Tidigast efter 4-5 timmar
Beläggningsklar vattentätning/plattor	Tidigast efter 5-6 timmar
Beläggningsklar täta beläggningar	Tidigast efter 24 timmar
Fullt belastbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	40 - 45 N/mm ²
Böjdraghållfasthet	5 - 7 N/mm ²
Vidhäftning	Sammanhållningsstyrka ca 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min 6 månader i oöppnad förpackning