



Snabbhärdande cementbruk – slipsats

- Blandas med sand/grus i förhållandet 1:4
- För gjutning, avjämning och reparation av betong
- Mycket lämpligt vid renovering
- För golv i våtutrymme
- Inom- och utomhus
- Jordfuktig konsistens
- Gångbar efter ca 3 timmar
- Lagtjocklek från 20-100 mm

Produkt

Grått snabbhärdande cementbaserat och plastförstärkt pulver.
För manuell utläggning.

Forbrug

Ca. 340 kg pr. m³

Lagtjocklek i mm	Kg per m ²
20 mm	ca. 7
50 mm	ca. 17
100 mm	ca. 34

Förpackning

Plastlaminerade papperssäckar om 18 kg.

Underlag

Betong med eller utan golvvärme, klinker, terrazzo och träbaserade skivor.
Används med fast förankring eller på glidskikt.

Förbehandling

Underlaget skall vara fast och väl rengjort från damm, fett och cementslam.
Vid fast förankring, skall ytan slammass med Alfix PlaneMix 100 cement blandad med sand 0-4 mm.
Blandning: 1 del cement och upp till 4 dela sand. Blandningen uppröras med Alfix PlaneMixPrimer i förhållande 0,3 liter primer per kg pulver. Blandningen påføres med kvast eller pensen och arbetas grundligt in i ytan. Slammat får inte torka upp innan nästa behandling.

Bruksanvisning

Uppblandning sker med 18 kg Alfix PlaneMix 100 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 grundligt i min. 2 minuter, tills det blir en jordfuktig konsistens. Alfix PlaneMix 100 cement utläggs "vått i vått" på det slammade underlaget och fördelas jämnt. Efter komprimering avrättas ytan med rättski-va/rätstock och putsas samma. Om nödvändigt glättas ytan, så den fremstår jämn och stängd. Utläggning, sammanputsning och glättning skall utföras i en fortlöpande arbetsgång. Påbörja därför inte större ytor, än det är möjligt att färdiggöra 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 temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger torrtiden.
Golvvärme skall stängas av minst 3 dagar före uppstart och bör slås på tidigast 3 veckor efter avslutad fogning.
När golvvärme slås på rekommenderas det att öka den med +5°C/dag tills önskad temperatur uppnås.
Plattläggning: Kan normalt utföras efter 12 timmar beroende på lagtjockleken.
Vattentätning och plattläggning: Kan normalt utföras efter 1 dygn beroende på lagtjockleken.

Rengöring

Rester av PlaneMix 100 cement på verktyg avlägsnas med vatten innan bruket härdat. Cementbaserade produkter härdat i vatten. Håll därför aldrig rester av slipsats i avloppet!

Hänvisningar

Plana underlag – Gjutning och spackling med Alfix

VÅTRUM - Tätskikt med Alfix folie eller rollade system

Produktinfo för:

- Alfix PlaneMixPrimer

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

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

Tekniska data

Arbetstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	1,9 kg/liter (upprört med vatten)
Användningstid	Ca 60 minuter
Gångbar/beläggningsklar	Tidigast efter 3 timmar
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	25 - 35 N/mm ²
Böjdraghållfasthet	5 - 7 N/mm ²
Vidhäftning	Sammanhållsstyrka ca 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min 6 månader i öppnad förpackning