



PlaneMix 100

Snabbhärdande cementbruk – slipsats

För finavjämning och planspackling på undergolv av till exempel betong. Rekommenderas till ytor som kräver snabb ytbeläggning med till exempel linoleum, vinyl, trä eller keramiska plattor.

- Inom- och utomhus
- Jordfuktig konsistens
- Gångbar efter ca 3 timmar
- Mycket lämpligt vid renovering
- Lagtjocklek upp till 100 mm

Produkt

Grått snabbhärdande cementbaserat och plastförstärkt pulver. För manuell utläggning. Kornstorlek upp till 5 mm.

Åtgång

Lagtjocklek i mm	per m ²
20 mm	Ca 35 kg
50 mm	Ca 85 kg
80 mm	Ca 135 kg

Förpackning

Plastlaminerade papperssäckar om 25 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 slammassas med en blandning av **Alfix PlaneMixPrimer** och Alfix PlaneMix 80 i förhållande 0,3 liter primer pr. kg pulver, svarande till ett förhållande i volym på 1:1-2. Blandningen påföres 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

Cementbruket tillreds med 2,25 liter rent, kallt vatten per 25 kg's säck. Använd blandmaskin, tvångsblandare eller bormaskin med rörkrok. Blanda grundligt i min. 2 minuter, tills det blir en jordfuktig konsistens. Alfix PlaneMix 100 utläggs "vått i vått" på det slammade underlaget och fördelas jämnt. Efter komprimering avrättas ytan med rätskiva/rätstock och putsas samma.

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 färdiggöra inom den angivna användningstiden på ca 60 min.

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.
Undgå att arbeta i direkt sol.
Ev. golvvärme skall vara avstängd och bör tidigast startas efter 14 dygn.

Plattläggning: Kan normalt utföras efter 12 timmar beroende på lagtjockleken.

Vattentätning och plattläggning: Kan normalt utföras efter 1 dygn beroende på lagtjockleken.

Beläggning

Före beläggning av ytan skall den relativa fuktigheten mätas och avstämmas med det material som skall beläggas på ytan. Uttorkningen beror bl.a. på temperatur, fuktighet och ventilation samt underliggande konstruktion.

Plattläggning: 12 timmar vid +20°C.

Vattentätning och plattläggning: 24 timmar vid +20°C.

Täta beläggningar: Beräkningsvärde: Vid torr tid 24 timmar och 3 mm lagtjocklek uppnås 85% RF.

Märkning

LOKALIRRITERANDE

Rengöring

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

Hänvisningar

Spackelmassor....plana underlag med Alfix
VÅTRUM - Vattentätt med Alfix

Produktinfo för:

- **Alfix PlaneMixPrimer**

Varudeklaration

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.

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

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	Sammanhållningsstyrka ca 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min 6 månader i oöppnad förpackning