



PlaneMix 80

Snabbhärdande cementbruk – slipsats

Till gjutning och uppbyggnad av våtrumsgolv på träbjälklag, råbetong eller terrazzo.

Används där behov av en snabbhärdande beläggningsklar yta fodras.

För keramiska plattor eller vinyl.

Används till fast förankring eller flytande konstruktioner samt till reparation av undergolv.

- **Inomhus**
- **Godkänt på trägolv i våtutrymme**
- **Gångbar efter ca 3 timmar**
- **Klar till täta beläggningar efter 24 timmar**
- **Mycket lämpligt vid renovering**
- **Lämplig till golvvärme**
- **Lagtjocklek från 20-80 mm**

Produkt

Grå snabbhärdande och cementbaserad pulverblandning.

Till 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 papperssäcker om 25 kg.

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 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 ca 2 liter rent, kallt vatten per 25 kg säck.

Använd blandmaskin, tvångsblandare eller bormaskin med rörkrok. Blanda grundigt i min. 2 minuter, tills det blir en jordfuktig konsistens. Alfix PlaneMix 80 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 45 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 temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger torrtiden.
 Eventuell golvvärme skall vara avstängd och bör tidigast startas efter 7 dygn.

Vattentätning och plattläggning: Kan normalt utföras efter 4-6 timmar.

Täta beläggningar: Kan tidigast utföras efter 24 timmar.

Eventuell överspackling med **Alfix PlaneMix S12** kan dock utföras efter 4-6 timmar.

Märkning

LOKALIRRITERANDE

Rengöring

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

Provningar

Det Norske Veritas AS:
 ISO 1182:2002 – Reaction to fire for building products – non combustibility test
 Annex A.1, item No. A.1/3.11 “A” Class divisions, fire integrity”
 Identification number: 0575

Hänvisningar

**Spackelmassor....plana underlag med Alfix
 VÄTRUM - Vattentätt med Alfix**

Produktinfo för:

- **Alfix PlaneMixPrimer**
- **Alfix PlaneMix S12**

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 45 min. vid +20°C
Gångbar	Tidigast efter 3 timmar
Beläggningssklar vattentätning/plattor	Tidigast efter 4 timmar
Beläggningssklar täta beläggningar	Tidigast efter 24 timmar
Fullt belastbar	Efter 7 dygn vid +20°C
Tryckhållfasthet efter 28 dygn	30-40 N/mm ²
Böjdraghållfasthet	5 - 7 N/mm ²
Vidhäftning	Sammanhållningsstyrka ca 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min 6 månader i öppnad förpackning