



Snabbhärdande cementbruk – slipsats

- För gjutning av golv på träbjälklag, råbetong eller terrazzo
- Till fast förankring eller flytande konstruktioner
- Inomhus
- Lämplig för våtrum
- Gångbar efter ca 3 timmar
- Redo för täta beläggningar efter 24 timmar
- Lämplig där behov av en snabb belägningsklar yta födras
- Lämplig till golvvärme
- Lagtjocklek från 20-80 mm

Produkt

Grå snabbhärdande och cementbaserad pulverblandning.
Till manuell utläggning.
Kornstorlek upp till 1,8 mm.

Åtgång

Ca. 1700 kg pr. m³

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

Förpackning

Plastlaminerade papperssäckar om 20 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 1,8 – 2,0 liter rent, kallt vatten per 20 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!

Där det skall utföras tätskikt, måste det alltid appliceras ovan slipsatsen.

Tillsätt icke extra vatten till cementbruk som har börjat härdas.

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

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

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

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

Täta beläggningar: Kan tidigast utföras efter 24 timmar.

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

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 08	Ydeevnedeklaration nr. 15	DS/EN 13813 CT- C40-F6 Alfix PlaneMix 80 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C40	Bøjningstrækstyrke	F6
Slidstyrke	NPD	Trinlydsisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

NPD = No performance determined

Rengöring

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

Hänvisningar

Plana underlag – Gjutning och spackling med PlaneMix

VÄTRUM - Tätskikt med Alfix

Produktinfo för:

- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix PlaneMix S12 rapid

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 45 min. vid +20°C
Gångbar	Tidigast efter 3 timmar
Beläggningsklar	
vattentätning/plattor	Tidigast efter 4 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	Sammanhållsstyrka ca 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min 6 månader i oöppnad förpackning