

Filtningbruk

ANLÄGGNINGSCEMENT

FIN

FROSTBESTÄNDIG

Filtningbruk används för slutlig ytbehandling av betongkonstruktioner. Produkten används också för lagning och spackling av mindre hål på betongunderlag t.ex vid gjutporer och gjutskarvar.

Användningsområde

Produkten ger en tunnskiktig ytbehandling av betong. Ytan kan glätas eller filtas så att ett jämnt skikt erhålles. Den verkar överlappande i skarvar mellan gammal och ny betong eller som tunn heltäckande putsning. Produkten har hög vidhäftning mot underlaget, samt är frostbeständig och diffusionsöppen. Används vid lagningar av t.ex. balkonger, parkeringsdäck, lastkajer m.m.

Förbehandling

För bästa arbetsresultat bör temperaturen där arbetet utförs vara mellan 10–25 °C. Förvara torrbruk och övrigt material så det håller över 10 °C före användning. Vid lägre temperatur än 5 °C avstannar hållfasthetstillväxten. Används produkten vid temperaturer under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas. Lös och porös betong, karbonatiserad betong i anslutning till ingjutnings- och armeringsjärn samt betong med hög kloridhalt ska avlägsnas. Ingjutnings- och armeringsjärn ska behandlas med Slamma/korrosionsskydd. Ytan lagas med Snabb-, Grov- eller Finlagningbruk. För övrigt ska underlaget vara rent och fritt från damm, cementshud, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Den rengjorda ytan förvattnas, dock får inget fritt stående vatten förekomma.

Blandning

Torrpulvret blandas med 2,7–3,5 liter vatten (18–22,5 %) per 15 kg säck. Blandningen utförs med bormaskin och visp i ca 3–4 minuter. Bruket blandas till en homogen massa.

Applicering

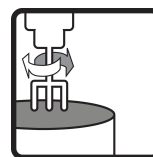
Bruket påförs med borste, roller eller spackel i två eller tre skikt. De olika skikten ska börja härda, men ej torka helt mellan appliceringarna. Arbeta in bruket grundligt på de ytor som ska behandlas. Därefter kan ytan filtas eller borstas till önskad struktur. Bruk som börjat härda får inte röras upp med mer vatten utan ska kasseras.

Efterbehandling och uttorkning

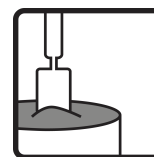
Skydda nyproducerade ytor mot direkt solstrålning, regn och stark blåst. Hållfastheten ökar vid eftervattning av hårdnat material. Efter-



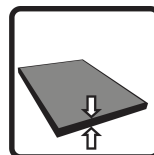
Vattenbehov
2,7–3,5 liter/15
kg



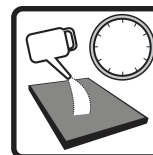
Blandningstid
3–4 min



Användningstid
20 °C
ca 60 min



Skiktjocklek
2–4 mm/påslag



Eftervattning
72 tim



9 februari 2023

Filtningsbruk

ANLÄGGNINGSCEMENT

FIN

FROSTBESTÄNDIG

Filtningsbruk används för slutlig ytbehandling av betongkonstruktioner. Produkten används också för lagring och spackling av mindre hål på betongunderlag t.ex vid gjutporer och gjutskarvar.

vattning ska alltid ske under minst tre dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vattenslang med finspridarmunstycke. Täck sedan in den eftervattnade ytan med plast.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Pappersförpackning: Lagringstid 12 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Plastförpackning: Lagringstid 18 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 15 kg.

Skyddsanvisning och restprodukter

Pappersförpackning: Tomma säckar lämnas till förbränning. Plastförpackning: Tomma säckar lämnas till återvinning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkter får inte tappas i avloppsnätet. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Detta produktblad innehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vartolkats eller frångåtts av användaren.



9 februari 2023

Filtningsbruk

ANLÄGGNINGSCEMENT

FIN

FROSTBESTÄNDIG

Filtningsbruk används för slutlig ytbehandling av betongkonstruktioner. Produkten används också för lagning och spackling av mindre hål på betongunderlag t.ex vid gjutporer och gjutskarvar.

Produktspecifikation

Tryckhållfasthetsklass	>25 MPa enligt EN 12190
Vattencemental	ca 0,45
Beständighet mot frost	God
Bindemedel	Anläggningscement/Vit cement
Skiktjocklek	2–4 mm/påslag
Kornstorlek	<0,25 mm
Lufthalt	4–6%
Vattenbehov	2,7–3,5 liter/15 kg
Materialåtgång	ca 2,0 kg/m ² /mm
Arbetstemperatur	10–25 °C
Förvattning	ja
Blandningstid	3–4 min
Användningstid 20 °C	ca 60 min
Eftervattning	72 tim
Färg	Grå

