

FIN

FROSTBESTANDIG

PUMPEBAR

STANDARDSEMENT

Betong 3 brukes i ulike støpegods og reparasjoner av betongoverflater. Produktet er pumpbart.

Bruksområde

Pumpbar betong for bruk ulike støpegods og reparasjoner av betongoverflater i lag på ca. 12–200 mm. Produktet har høy vedheft til underlaget, og er frostbestandig og diffusjonsåpen (vanddamp trenger ut, men ingen fuktighet kommer inn).

Forarbeid

For det beste arbeidsresultatet bør temperaturen i arbeidslokalet ligge mellom 10 og 25 °C. Oppbevar tørrmørtel og annet materiale slik at det holder over 10 °C før bruk. Ved lavere temperaturer enn 5 °C stopper tilveksten av trykkfasthet. Ved bruk under 5 °C må vintertiltak iverksettes. Løs, porøs, karbonisert, og betong med høyt kloridinnhold fjernes før støpearbeider påbegynnes. Underlaget må være rent og fritt for støv, sementhud, fett og annen forurensning kan hindre god vedheft. Slette og glatte flater "rubbes" for god vedheft. De rene flatene behandles med Slamma/Korrosionsskydd vått i vått for maksimal vedheft. Forvann igjen før utstøpingen.

Blanding

Tørrpulveret blandes med 1,8–2,4 liter vann (9–12 %) per sekk på 20 kg. Blandingen utføres i tvangsblender i ca 5 minutter. Betongen blandes til en homogen masse. Den blandede massen er pumpbar.

Legging

Fyll formen med den blandede massen. Tette nedstikk skal gjøres med vibratorstav. Ved horisontal støping kan vibrobrygge brukes. Mørtel som har begynt å tørke må ikke blandes ut med mer vann, men må kastes.

Etterbehandling og tørking

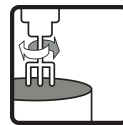
Nylagte overflater må umiddelbart beskyttes mot direkte sollys, regn og sterk vind. Etervann alltid i minst 3 døgn i tørt varmt vær og ved sterk vind. Bruk en vannslange med spreder. Slitestyrken øker ved ettervanning av herdet materiale. Dekk den ettervannede overflaten med plast.

Vannbehov



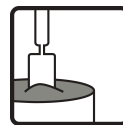
1,8–2,4 liter/20 kg

Blandetid



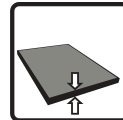
ca 5 min

Brukstid



ca 1 time

Fylllag 1



12–100 mm

Eftervattning



72 timer

Værbeskyttelse



Betong 3



FIN

FROSTBESTANDIG

PUMPEBAR

STANDARDSEMENT

Betong 3 brukes i ulike støpegods og reparasjoner av betongoverflater. Produktet er pumpbart.

Lagring og emballasje

Oppbevares tørt. Lagringstiden i uåpnet originalemballasje er 12 måneder fra produksjonsdatoen. Produksjonsdatoen er angitt på emballasjen. Produktet leveres i sekker på 20 kg og storsekk.

Sikkerhetsinstrukser og restprodukter

Plastsekk: Tomme, rensede sekker kan leveres inn til gjenvinning. Papirsekk: Tomme emballasjer sorteres som restavfall. Tørt pulver som blir til overs kan brukes på nytt dersom det lagres riktig. Herdet materiale deponeres som byggavfall. Produktet må ikke havne i avløpssystemet. Sementen som inngår i produktet er kromatredusert.

Dokumenter om helse, miljø, sikkerhet og teknisk service

Gjeldende versjon av produktark finnes på www.combimix.no. Tidligere udaterte og daterte utgaver er ikke gyldige. Kontakt salgsorganisasjonen vår hvis du vil ha mer informasjon.

Ansvarsfraskrivelse

pdf-disclaimer

FIN

FROSTBESTÄNDIG

PUMPEBAR

STANDARDSEMENT

Betong 3 brukes i ulike støpegods og reparasjoner av betongoverflater. Produktet er pumpbart.

Produktspesifikasjon

Bindemedel	Standardsement
Fylllag 1	12–100 mm
Kornstørrelse	≤ 3 mm
Lufthalt	ca 6 %
Vannbehov	1,8–2,4 liter/20 kg
Materialforbruk	ca 2,0 kg/m ² /mm
Arbeidstemperatur	10–25 °C
Förvattning	ja
Blandetid	ca 5 min
Brukstid	ca 1 time
Begynner å stivne	ca 6 timer
Eftervattning	72 timer
Maling	grå
Trykkfasthetsklasse	C35/45
Vannsementtall	0,40–0,50
Frostbestandighet	Mycket god