

R50

Högpresterande, fiberförstärkt, krympkompenserat tixotrop lagningsbruk för lagningar på betong. Kan användas på vertikala ytor utan att formning behöver göras. För reparation av exempelvis balkonger, pelare, och andra betongkonstruktioner.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, fett och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Underlag med en uppruggad och rå yta med tätt förekommande ojämnheter ger bättre vidhäftning. Rengör underlaget nogga och förvattna om möjligt ett dygn före gjutning. Avlägsna fritt vatten strax före gjutning.

Blandning:

R50 blandas i minst 5 minuter till en klumpfri massa. Blandningen sker med bormaskin och visp. Variera vattenhalten efter önskad konsistens. Dock ej mer vatten än vad som är angivet i tekniska data. Betongmassan ska ha en temperatur på ca 20 °C. Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten och vice versa.

Användningsråd:

Bruket appliceras lämpligast med stålspackel eller slev i skikt upp till 50 mm. Därefter kan ytan filtas eller glättas för att uppnå önskad ytstruktur.

Efterbehandling:

Halvhärdat material kan justeras med skärslev. Fria och oskyddade ytor skyddas omedelbart efter gjutning så att krymp- och uttorkningsprickor inte uppstår. Efter gjutning kan ytan fukthärdas med en tunn, lätt vattendimma men som mekaniskt inte får skada bruket. Vid lufttemperaturer över 5°C får härdning ske med kvarsittande form, täckning eller tillförsel av vatten och kan pågå hela första veckan. Så snart ytan härdnat kan den vattnas och täckas in.

Teknisk data

Cementtyp	CEM III/A-LL 42,5 R	
Åtgång	20 kg ger ca 10 l färdig massa	
D max	1 mm	
Rekommenderad skiktjocklek	5-50 mm oarmerat	
Max vattentillsats	3,4 l per 20 kg	
VCT vid max vattentillsats	0,45	
Rek.Lägsta appliceringstemperatur	≥ +5°C (Väder och vind skall alltid beaktas)	
Rek.Högsta appliceringstemperatur	< +30°C (Väder och vind skall alltid beaktas)	
Färskt bruk	Värde	Metod
Konsistens	Tixotrop	
Bearbetningstid	Cirka 1 h	
Härdat bruk	Värde	Metod

Bemix kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Bemix ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.bemix.se.

Krympning	< 1,1 ‰	SS 137215
Tryckhållfasthet vid 20 °C		
Efter 28 dygn	> 45 MPa	SS-EN 196-1:2005
Frostresistens 56 cykler, Avlagning	Mycket god (<0.10 kg/m ²)	SS137244:20191B
Brandklass	A1	
Exponeringsklasser	XC4/XF3	SS 137003:2015

Förpackning

Produkten levereras i 20 kg plastsäck. Förpackningen består av delvis återvunnen plast och sorteras som mjukplast eller enligt lokala anvisningar i kommunen.

Lagring

Används inom 24 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Bemix kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Bemix ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.bemix.se.