BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Bemix® Betongspackel

Cementbaserat, smidigt betongspackel med lång bearbetningstid för betongunderlag både inom och utomhus.

CE

PRODUKTBESKRIVNING

Bemix® Betongspackel är en cementbaserat, smidigt betongspackel med lång bearbetningstid för betongunderlag både inom och utomhus. Används vid spackling där inte särskilda krav på lagningsmaterialet föreligger.

ANVÄNDNING

- Fyllning av porer och ojämnheter i ytan
- Utjämning över skarvar
- Utjämning av betongytor

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lång bearbetningstid
- Tixotrop
- Enkel att applicera
- Frostbeständig
- Färdig att använda, tillsätt endast vatten
- Enkel att blanda
- Smidig och lättarbetad konsistens

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se Miljöappen.
Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Uppfyller kraven enligt EN 1504-3, reparationsklass R1
- Registred in Basta, Byggvarubedömningen, Svanen

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Portlandcement, cementersättningsmedel, redispergerbart polymerpulver, utvalda ballastmaterial och tillsatsmedel
Förpackning	25 kg säckar (40 säckar/pall)
Utseende / Färg	Beigegrått pulver
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatumet som anges på förpackningen (pappersäckar)
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, under torra förhållanden
Maximal kornstorlek	0,25 mm

Konsistens	Tixotrop

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Efter 28 dagar vid +20°C	≥10 MPa	EN 12190

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	~ 6.2 l per 25 kg	
Förbrukning	1.8 kg/mm/m²	
Åtgång	~ 16 liter bruk per 25 kg säck **OBS:** Åtgångsuppgiften är teoretisk och tar inte hänsyn till ytterligare ma terialåtgång på grund av underlagets porositet, ytprofil, nivåvariationer, spill eller andra variationer. Applicera produkten på en provyta för att fast ställa den exakta åtgången för det specifika underlaget och den avsedda appliceringsutrustningen.	
Skikttjocklek	max 15 mm	
Produkttemperatur	Maximum Minimum	+30°C +5°C
Omgivande lufttemperatur	Maximum Minimum **OBS:** Väder och vind skall alltid beaktas	+30°C +5°C
Underlagets temperatur	Maximum Minimum	+30°C +5°C
Brukstid	Vid +20°C ~2 timmar **Bearbetningstiden beror på temperaturen.** **OBS:** Bearbetningstiden blir kortare vid högre temperaturer. Bearbetnings tiden blir längre vid lägre temperaturer.	

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSER AV UNDERLAGET

Underlaget ska vara rent och fritt från damm, skadad betong, fett eller andra föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Vid grova, huggna ytor räcker det normalt med att underlaget förvattnas så det är fuktigt men ändå sugande.

BLANDNING

Bemix® Betongspackel blandas i minst fem minuter till en klumpfri massa. Blandning sker med borrmaskin och visp. Variera vattenmängden efter önskad konsistens. Dock ej mer vatten än vad som är angivet i teknisk data. Betongmassan ska ha en temperatur på ca +20°C. Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten och vice versa. Temperaturen i underlag och omgivning ska vara +5°C till +30°C.

APPLICERING

Användningsråd
Spackelmassan appliceras lämpligast med stålspackel eller slev, i skikt upp till 15 mm. Det halvhårda spacklet går att skära och forma.

Efterbehandling
Produkten kräver ingen efterbehandling men ska skyddas mot sol och vind det första dygnet.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden

på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se