

Produktblad

Repafix 50

Snabbhärdande lagningsbruk för golv, trappor och väggar av betong; både inomhus och utomhus.

Användningsområde

Repafix 50 används till utfyllnad av skador och hål i betong, lagning av trappkanter, reparation av slitlager, betongpelare och balkongplattor. Bruket används också till uppbyggnad och reparation av profilerad betong liksom till lagning vid rödragningar genom väggar samt till utfyllnad mellan betong och stålbalkar etc.

Repafix 50 kan även användas till limning av avslagna hörn och liknande på t.ex. betongelement. Repafix 50 kan användas både inomhus och utomhus.

Egenskaper

Repafix 50 blandas med vatten och är ett mycket smidigt och modellerbart lagningsbruk. Tack vare sin fina konsistens är bruket särskilt lämpligt till reparation av kanter, profiler och liknande. Bruket är snabbhärdande och reparationen kan redan efter kort tid belastas normalt eller ytbehandlas. Repafix 50 häftar utmärkt på alla cementbundna underlag. Repafix 50 fungerar även som ett bra lim då man vill limma ihop avslagna bitar på betongelement. Vid riktigt snabba limningar kan Repakvik användas. Bruket kan bearbetas i ca 15 - 20 minuter vid +20°C och kan beträdas efter 45 - 60 min.

Repafix 50 kan användas i temperaturer på +5°C till +25°C i tjocklekar från 2 mm upp till ca 50 mm i vissa fall.

Leveransform

Emballage: Kraftpapperssäck med plastinlägg.

Innehåll: 25 kg.

Färg: Betonggrå.

Underlag

Underlaget ska vara rent och bärkraftigt, fritt från smuts, damm, olja och fett. Lösa delar och cementslam tas bort.

Fläckar av olja och fett tas bort med Oljefjárnare eller bilas bort. Underlaget ska vara torrt eller fuktigt men det bör inte vara vått.

Blandning

Repafix 50 blandas med 4 - 4,5 lit vatten till en klumpfri och homogen konsistens. Låt sedan bruket vila ca 2 - 3 minuter och rör om igen. Nu är bruket klart att användas och ska förbrukas inom ca 15 minuter.

Användning

Repafix 50 bör användas vid temperaturer mellan +5°C och +25°C. Vid lägre temperatur ska man täcka väl.

Först arbetas ett kontaktlager in i underlaget. Därefter fylls resten upp och reparationen snyggas till eller modelleras. Efter en kort stund kan ytan eventuellt filtas.

Minsta tjocklek är 2 mm. Vid mindre reparationer kan man lägga på upp till 40-50 mm i ett lager. Vid reparation av större, sammanhängande vägg- ytor används Polycrét 5 eller Repamentsystemet. På golv används Repament 5, Repament SP 20 eller Repament SB 50 i kombination med Repahaft L.

Rengöring

Färskt bruk tas bort med vatten.

Härdat bruk kan endast tas bort mekaniskt eller med hjälp av Cement Toxin 2.

Tekniska data

Materialbas	specialcement, finsand och tillsatser
Kornstorlek	max 0,7 mm
Lagertjocklek	min 2 mm, max 50 mm
Temperaturområde	+5°C och +25°C.
Blandningsvatten	4-4,5 lit/säck (0,17 lit/kg)
Densitet färdigt bruk	ca. 1,9 kg/lit
Vilotid:	2-3 minuter
Bearbetningstid vid +20°C	ca: 15 min.
Härning börjar efter	ca: 20 min
Härning klar efter	ca: 45 min
Gåbar efter	ca: 45-60 min
Fullt belastningsbar efter	ca: 1 dygn
Tryckhållfasthet 1 dygn:	ca 9 MPa