



weber REP rapid

- Hurtig flikk og reparasjonsmørtel til betong
- Fra tynne til tykke reparasjoner
- Hurtig overmalbar

Beskrivelse

Rep Rapid er en fin flikk og reparasjonsmørtel til betong der det er ønskelig med en veldig hurtig herding. Blandes kun med vann for å få en bruksklar masse.

For profesjonell bruk

Produktegenskaper

- Fiberforsterket
- Hurtigtørkende

Påføringsmetode

- Manuell påføring

Bruksområde

Til fin flikksparkling eller grovere reparasjoner av betong på balkonger, loftsganger, grunnmurer, fundament mm. Spesielt egnet hvis det ønskes å overmale samme dag. weber REP Rapid herder hurtig, bland ikke mer masse enn hva en klarer å bruke. Kvaliteten på produktet får dårligere egenskaper om man blander opp material som har begynt å herde.

Underlag

Betong med en overflatefasthet på minst 0,8 MPa.
Type underlag: Betong, lettbetong, tegl

Type underlag

- Betong
- Murverk
- Lightweight concrete

Forbehandling

Løse, porøse og fettholdig forurensninger, betong med spreker, sementhud og maling fjernes med betongfres, grovsliping eller lignende. Stålglatte eller andre harde og glatte betongoverflater rues opp. Armeringsstål og andre innstøpingsdetaljer rengjøres mekanisk for betongrester og rust/korrosjon med sandblåsing, blastring eventuelt stålborsting til blankt stål SA 2.0/2.5. Tilgrensende overflater som skal behandles må være fri for sprekker, smuss eller dårlig betong. Fjerning av dårlig betong må gjøres forsiktig for å unngå å forårsake mer skade. Kant mot overflate en skal reparere mot må ikke gå helt ned mot 0 mm. Forvanning bør starte ett døgn innen påføring.

Blanding

Produktet blandes maskinelt med drill og visp i ca 3 min med 2,5 ltr vann pr 15 kg sekk. Skal produktet brukes til finfikk/finsprakling kan det tilsettes noen få desiliter ekstra med vann for å få en lettere konsistens. La massen hvile noen minutt og bland deretter opp i ca 20 sekund før påføring skjer.

NB! Husk at for mye vann kan gi separasjon, redusert fasthet og et dårlig resultat.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca 20 kg/m ² /10 mm tykkelse, målt på tørt pulver. 15 kg pulver gir ca 7,5 ltr masse.
Anbefalt sjikttykkelse	Ca 2-50 mm
Vannbehov	Ca 2,25 liter/15 kg
Påføringstemperatur	> 5 °C
Åpentid	ca 15 minutt
Ventetid mellom påføringer	Ca 1 time ved + 20°C. Overmalbar etter ca 3 timer ved + 20°C
Begynner å herde	Ca 30 minutt ved + 20°C
Konsistens	Tixotrop fin reparasjonsmørtel
Ballast	Natursand 0-1 mm
Fiber	Ja
Trykkfasthet 28 døgn	> 15 MPa ved +20 °C
Reparasjonsklasse	R2
Vanninnhold	Ca 15%
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
Forpakning	15 kg sekk 40 sekk pr pall
PR-nummer	634200

Utførelse

Underlaget som skal repareres skal være matt fuktig og sugende. Påfør med egnet utstyr: murskje, firkantskje eller stål Brett og bygges opp til ønsket tykkelse. Ved tykkelser over 50 mm påføres neste sjikt når første sjikt har stivnet til

Etterbehandling

Forhindre direkte sollys og/ eller luftdrag/ vind under påføring for å hindre krympesprekker.

Belegg

Reprasjoner kan overmales med Weber Concrete Paint (akryl- basert maling) tidligst etter 3 timer i +20 °C.

Vær oppmerksom på

Ved lave temperaturer under +5 °C avtar fasthetsutviklingen. Ved lave temperaturer de nærmeste døgnene frarådes påføring hvis en ikke gjør tiltak med innkledning og oppvarming.

Sikkerhetsforskrifter

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. Irriterende – inneholder sement. For ytterligere informasjon henvises det til gjeldende sikkerhetsdatablad

Miljøinformasjon

Miljøanvisninger Emisjonsdokumentasjon (HEA 9): I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet

Miljøgifter A20 (MAT 1): Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på <https://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/miljoe-giftslisten-a20.html>

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 5): Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen. https://www.weber-norge.no/fileadmin/user_upload/Miljoe/KSM/nye_juni_2011/10_-_Miljosert.pdf

Avfallshåndtering forpakning og restprodukt

Tom sekk sorteres som restavfall.
Pulverform: Lagres tørt for senere bruk.
Vått produkt: La herde til fyllmasse.
Herdet produkt: Kan benyttes som fyllmasse.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.