

TEHNIČKI LIST

weberrep KB duo

weberrep KB duo je antikorozivni cementni premaz namijenjen zaštiti armature armiranog betona te kao osnovi premaz za poboljšanje prijema grubih/finih reparaturnih mortova za beton



SVOJSTVA

- napredno rješenje u skladu sa normom EN1504-3
- zaštita betona od karbonizacije
- zaštita betona i armature od prodora CO₂ i agresivnih kemikalija
- protu-korozivna zaštita za izloženu armaturu
- vezivni most između podloge i renovacijskog morta 752/753
- odličan prijem na betonsku podlogu

PRIPRAVA I IZVEDBA OPĆENITO

weberrep KB duo je proizvod koji se upotrebljava kao mineralna anti-korozijska zaštita armature i kao vezivni most prije nanosa weberrep 752/753 reparaturnog morta. weberrep KB duo se može koristiti također prije nanosa cementnih estriha. Za primjenu na unurarnjim i vanjskim površinama. Priprema podloge se prilagođava uvjetima na gradilištu i vremenskim uvjetima.

weberrep KB duo je testiran kao sistemska komponenta sa weberrep sanacijskim mortovima prema ZTV-ING i DafStb-Rili. AbP Nr.:P-5268/005/14-MPA BS.

SASTAV

- cement, mineralna punila, polimerna punila, regulacijski dodaci

IZVEDBA



Sva navedena svojstva se odnose na temperaturu 20 °C bez propuha i sa relativnom vlažnosti 60%. Ne miješajte proizvod sa drugim građevinskim materijalima.

Priprema podloge:

- podloga mora biti čvrsta, ne smrznuta, upojna, nosiva, čvrsta, bez nenosivih čestica koje smanjuju prionjivost

Kao anti-korozijska zaštita:

Korodirana armatura mora biti očišćena do potpune čistoće (pjeskarenjem) klase Sa 2 ½ u skladu sa DIN EN ISO 12944-4.

Kao vezivni most:

Brušenje, pjeskarenje, visokotlačno čišćenje vodom su prikladne metode čišćenja.

Površinska vlačna čvrstoća podloge > 1,5 N / mm².

Betonsku podlogu intenzivno navlažite vodom i ostavite neka se osuši, dok ne bude blago vlažna.

Postupak miješanja:

Sadržaj posude pomiješajte sa 30% vode (6l vode na 2kg ili 1,5l na 5kg suhog morta) dok ne nestanu grudice. U vodu polagano dodavajte praškasti proizvod i miješajte približno 3 minute. Tijekom izvedbe ponovno promiješajte materijal.

Nanošenje:

Kao protukorozijska zaštita:

Očišćenu armaturu dvaput namazati sa četkom u razmaku približno 2 do 3 sata.

Nakon stvrdnjivanja drugog nanosa možete aplicirati weberrep 752

Kao vezivni most:

Vezivno sredstvo nanesite sa četkom, valjkom na pripremljenu (blago vlažnu) betonsku podlogu. Grubi reparaturni mort weberrep 752 treba aplicirati na još svjež i obraditi do pune površine.

Površina nanašanja mora biti propravljena tako da se weberrep 752 uvijek nanese na svjež weberrep KB duo, zato je potrebno istovremeno izmiješati weberrep KB duo i reparaturni mort.

UVJETI UPORABE

- temperatura pri izvedbi minimalno 5°C podloge i zraka. Izbjegavamo radove pri direktnom osunčenju, visokoj vlažnosti zraka i smrzavici

POTROŠNJA

kao zaštita armature fi 14 mm za 2 nanosa	190 g/tm
kao vezivni most između betona i drugih nanosa	1,5 – 2,5 kg/m ²

PAKIRANJE

jedinica	količina	pakiranje
vreća	20kg	paleta 960 kg

SKLADIŠTENJE:

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.