

OBS: Følgende tekst er maskinoversat. Intet ansvar for fejl!

Vebatec Quadro Thix Reparaturmasse

- Stabil 2-komponent med høj styrke
- Reaktionsharpiksforbindelse til reparation og belægning af mineralske substrater såsom: beton, gulvbelægninger osv.
- Behandling ned til minus 10 ° C
- Mindste lagtykkelse: 6 mm
- Kan behandles i vanskelige situationer

BESKRIVELSE:

VEBATEC - QUADRO - thix er fri for opløsningsmidler 2-komponentsystem med høj tryk- og bøjningsstyrke. VEBATEC - QUADRO - thix er kendetegnet ved meget lav lineær krympning og dens hurtige hærdningstid, selv med minus temperaturer. På grund af den høje styrke er massen velegnet som slidstærk betonbelægning til lagtykkelser fra 6 mm. Det Produkts stabile indstilling muliggør også behandling i dystre trængsler. Den lave tendens til at krympe gør det også muligt Udfyldning af større bump. Overfladen ligner inddækket Udseende af en fin eksponeret beton og kan bruges mere dekorativt Overfladedesign revideret med passende belægning vilje. Hærdetiden er ca. 1 time ved + 20 ° C, hærdningen kører i temperaturområdet fra -10 ° C til + 35 ° C (ca. 1-3 timer)



ANSØGNING:

Som et reparationssæt til steder uden vandforsyning, hvor cementbaserede materialer ikke kan modstå belastningen og reparationer skal være klar og modstandsdygtig på kortest mulig tid. Alle nødvendige materialer er inkluderet i reparationssættet. Bestemt Anvendelsesområder er belægningerne for mekanisk stærkt stressede Trafikområder i industrielle virksomheder samt lokalt reparationsmateriale inde - u. Udendørs, f.eks. Kantsten, ramper, Indkørsler, trapper, maskinfundamenter, opførelse af trafikøer, Limning af beton på asfalt, frostbestandig udskiftning af beton til Kølehuse og meget mere.

FORARBEJDNING:

Underlagsforberedelse er normalt nødvendigt. Overfladen skal være tør, støvfri og fri for løse dele være. Maks. Restfugtighed i underlaget: 4%. VEBATEC - QUADRO - thix består af:

- 2-komponent-primeren (komponent A + B) med Åben kvartssand drys af kornstørrelse 0,7 - 1,2 mm.
- Den 2-komponents reparationsmasse: Med kvartssand op 1,8 mm korndiameter leverede pulver og hærdere Methacrylatbase (komponent C + D).

BLANDING AF

PRIMEREN: Komponenter A + B god blandes, påføres på den tilberedte

overflade og med Spred det vedlagte kvartssand.

Topfzeit som: 10 min. ved + 30 ° C, 12 min. ved + 20 ° C, 15 minutter. ved 0 ° C, 22 min. ved -10 ° C

Härtezeit ca: 25 min. ved + 30 ° C, 30 min. ved + 20 ° C, 40 min. ved 0 ° C, 60 min. ved -10 ° C

SÆRLIG BEMÆRKNING: KUN TEMPERATURER OVER 15 ° C SÆT HALVHÆRDERPULVEREN I HARDENERVÆSKEN RØRE(For at lade primeren hærde for hurtigt undgå)
VED TEMPERATURER NEDEN 15 ° C HELE Rør hærdepulver i hærdevæsken. Primeren er samlet i vandpytter eller i blandebeholderen at undgå - termisk såvel som damp- og lugtudvikling konsekvensen.

BLANDING AF

Reaktionsharpiksen: Forbrug ved VEBATEC - QUADRO - thix basisblanding er ca. 2 kg / m² pr. mm lagtykkelse. Blandingsforholdet er specificeret af de pakkede containerstørrelser u. har ikke lov til det overskrides eller ikke nås, fordi de allerede er i området fra stiv plast til meget flydbar. Under ingen omstændigheder bør det ske andre ikke-testede additiver blev tilsat til blandingen vilje. Til den nøjagtige minimale lagtykkelse på 6 mm ved VEBATEC - QUADRO - thix skal overholdes. Ujævnheder aftager til nul skal skæres tilsvarende i kantzonen. Med tyndere Lag forekommer, et fald i styrke og hærtningsforstyrrelse.

VEBATEC - QUADRO - thix pulver (komponent C) bruges til Produktion af blandingen afhængig af den ønskede konsistenshærder (Komponent D) tilføjet. På grund af den tynde konsistens, den efterlader blandingen

kan let blandes med en højhastighedsblander eller manuelt - på kort tid Planlæg tid. Den færdige, homogene masse kan behandles med det samme og rengøres med et passende værktøj (spatel, murske osv.) jævnt fordelt u. glat eller ved hjælp af en aluminiumskive over målere fjernet Målerne skal være lavet af polypropylen (PP), fordi efter hærtning løsner disse sig let fra massen og lad det rene. 1 reparationsset VEBATEC - QUADRO - thix resulterer i 11 kg brugbar masse. Behandlingstiden er ca. 12-14 minutter (20 ° C) Hærdetid ca. 60 - 90 minutter (20 ° C).

De angivne værdier varierer afhængigt af den omgivende temperatur. Skulle flere lag VEBATEC - QUADRO - thix være oven på hinanden skal grundes mellem hvert lag.

LEVERINGSFORM:

12 kg beholder, indeholder:
- 2-komponent primer
- Kvantssand for at sprede primeren
- Blandekop og børste til primer
- 2-komponent reparationsmasse

OPBEVARING:

6 måneder, opbevar et køligt og tørt sted, Beskyt mod direkte sollys.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Ejendomme i leveringsbetingelse

- Viskositet ved + 20 ° C: DIN 53015 ca. 0,6 - 0,7 mPa.s.
- Strømningstid ved + 20 ° C, 3 mm: ISO 2431 20 - 21 sek.
- Massefylde: DIN 51757 0,93 g / cm³
- Flammepunkt: DIN 51755 + 10 ° C
- Behandlingstemperatur: - 10 ° C til + 35 ° C

- Behandlingstid ved + 20 ° C: ca. 15 min.

Egenskaber i hærdet tilstand

- Bruttodensitet: DIN 53479 2,15 g / cm³
- Trykstyrke: DIN 1164 75,0 N / mm²
- Bøjningsstyrke: DIN 1164 27,5 N / mm²
- E-modul: DIN 53457 7000 N / mm²
- Vandabsorption, 4 dage: 90 mg (50 x 50 x 4 mm)

BEMÆRK:

Vores applikationsteknologi
Anbefalinger, som vi fremsætter på baggrund af vores erfaring efter vores bedste overbevisning er ikke-bindende og etablere ikke et kontraktligt juridisk forhold og ingen yderligere forpligtelser fra salgskontrakten. På På grund af mangfoldigheden er ikke alt muligt Materielle kombinationer u. konstruktive forhold bliver kontrolleret. Vi beder derfor vores produkter om at deres egnethed til den tilsigtede anvendelse at kontrollere dit eget ansvar.