

Teknisk information

VEBATEC - RM_{plus}

2-komponent-reparationsmasse

- Meget stærk reparationsmasse**
- Til limning og belægning af:**
- Overflader af cement, f.eks.:
Beton, afretningslag, murværk,
Natursten m.m.**
- Stabil i kanterne**
- Kemikaliebestandig**
- Til indendørs og udendørs
områder**
- Lagtykkelser på flere cm
er mulige**

BESKRIVELSE: VEBATEC- RM_{plus} er en 2-komponent, meget stærk reparationsmasse baseret på epoxidharpiks til delvis istandsættelse af meget belastede overflader. Begge komponenter er i adskilte beholdere. VEBATEC - RM_{plus} er vandfast, frost- og vejrbestandig efter hærkning, har en fremragende styrke og kan ikke løsnes på alle egnede overflader såsom: Overflader af cement, beton, gulvfliser, natursten, afretningslag af cement, terrazzo-gulve osv. Efter hærkning er VEBATEC - RM_{plus} bestandig overfor en række mineralske og organiske syrer, samt vandholdige saltopløsninger, lud og mange organiske opløsningsmidler, kan males over og kan dækkes med fliser og kan belægges med fliser og gulvbelægninger. I særlige tilfælde – forespørgsel kræves.

ANVENDELSE: Bruges til vandrette formål. Belægning og udbedring af f.eks.: Afretningslag, betonoverflader, kørebaner, trappetrin, balkoner, ujævnheder m.m. - kan trækkes til tykkelser fra flere cm til 0 mm Til reparation af revner og fuger i afretningslag. Bruges på steder, hvor materialer, der er bundet med cement, ikke kan belastes tilstrækkeligt eller kemisk bestandige, f.eks. i bryggerier, mejerier, slagtehuse, batterirum, siloer, svømmehaller m.m.

FORARBEJDNING: Underlaget skal være frit for skillende midler, rent og tørt. Gør overfladen ru (f.eks. med en vinkelsliber). Ved yderligere at bruge et 2-komponent-klæbeunderlag VEBATEC EPOXY BASISCHARZ øges klæbningen mellem underlaget og VEBATEC RM_{plus}. Anbefales især ved sugende underlag. VEBATEC – RM_{plus} leveres i 2-komponent-emballager klar til bearbejdning. Komponent A = harpiks med fyldstoffer, komponent B = hærder. Vær opmærksom på fareoplysningerne på etiketterne.

1,5kg emballage: Beholder til hærder og harpiks blandingen i 1,5kg pakken er forsynet med en metalklemme. Hold begge beholdere sammen. Skub den øverste beholder med harpiks igennem vha. et spidst værktøj gennem plastlukningen og undersiden af hærderbeholderen, så hærdevæsken kan løbe i den nederste harpiksbeholder. Når hærderbeholderen er tømt, skal metalklemmen mellem begge beholdere løsnes og den tomme hærderbeholder skal fjernes. A+B komponenterne er nu i harpiksbeholderen. Bland begge komponenter indtil de er en sammenhængende betongrå masse uden striber. Hæld hele masse i en anden beholder og bland dem igen. Må ikke bearbejdes i leveringsbeholderen. Egnede værktøj: f.eks. spartel eller boremaskine med rører.

6kg emballage: Åben emballagen, hærderbeholderen findes i harpiks-/fyldstofbeholderen. Tøm hele væsken i harpiks-/fyldstofbeholderen. Begge komponenter befinder sig nu i harpiks-/fyldstofbeholderen. Bland begge komponenter indtil de er en sammenhængende betongrå masse uden striber. Hæld hele masse i en anden beholder og bland dem igen. Må ikke bearbejdes i leveringsbeholderen. Egnede værktøj: f.eks. spartel eller boremaskine med rører.

TEKNISKE DATA:

Arbejdstemperatur:	+10°C til +25°C
Forarbejdningsstid (20°C):	Ca. 30 min.
Forarbejdningsfast:	Efter ca. 8 timer (20°C):
Belastbar:	Efter ca. 24 timer (20°C):
Maks. Slutfasthed:	Efter ca. 48 timer (20°C):
Forbrug:	Ca. 2kg / m ² ved 1mm lagtykkelse
Trykstyrke (DIN 53454):	Ca. 50N/mm ²
Bøjestykke:	>8 N/mm ²
Trækstyrke:	>20N/mm ²
Opbevaring:	Køligt, tørt, frostfrit, 12 måneder i lukket original emballage.
Farve:	Betongrå
Blandingsforhold efter vægt:	26,78: 1 (Harpiks – fyldstofblanding / hærder)
Leveringsform:	1,5kg bundt, 6kg bundt

BEMÆRK: Vores brugstekniske anbefalinger gøres på grundlag af vores erfaringer efter bedste viden, og er ikke bindende og udgør ikke et kontraktmæssigt retsforhold og ingen supplerende forpligtelser fra købsaftalen. På grund af mangfoldigheden, kan vi ikke afprøve alle kombinationer af materialer og konstruktionsmæssige forhold. Derfor beder vi dig om selv at kontrollere på eget ansvar, at produkterne er egnede til det tiltænkte formål.

06.2014