Hammerfast RM-150 İ

Technisch gegevensblad

Datum van uitgifte 10.05.2023

Revisienummer : 02

Beschrijving

Cementgebonden, polymeer gemodificeerd, hoogwaardig kant-en-klaar reparatiemortel die tot 5 mm dikte kan worden aangebracht.

Voordelen

- Thixotrope eigenschappen.
- Weerstand tegen water en vorst na droging.
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Water staat dampdoorlatendheid toe.
- Vuurvast.

Gebruikstoepassingen

- Aan de binnen- en buitenkant van alle structuren,
- Herstel van grove betonnen oppervlakken,
- In muren en plafonds,
- Installatie van betonnen bouwelementen en herstel van randen en hoeken,
- Het kan worden gebruikt voor reparaties, het opvullen van gaten en reparatiestuc voordat het aanbrengen van coatings.

Toepassingslimieten

Waterbehoefte	5.2 L water/20 kg poeder
Toepassingstemperatuur	+5 ^{0} C tot +30 ^{0}C
Toepassingdikte	2- 5 mm (Enkele laag max. 5 mm)
Soaing tijd	3 minuten
Pot levensduur	≥ 60 minuten
Wacht tussen lagen.	3- 4 uur
Volledig uitgehard	28 dagen

* 23±2 °C temperatuur en 50±5% relatieve luchtvochtigheid.

Oppervlaktevoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet droog, schoon en vrij van stof en fett zijn. Als er een losse laag op het oppervlak is waar het reparatiemortel zal worden aangebracht, moet deze worden verwijderd en gereinigd met een staalborstel.

Toepassing

Ongeveer 5.2 0 L schoon water wordt aan het reparatiemortel toegevoegd en gemengd met behulp van een spaan of een mixer met lage snelheid. Het mengsel moet 2-3 minuten staan voordat het wordt aangebracht. Het voorbereide mengsel wordt aangebracht met een stalen spaan. Nadat de reparaties zijn voltooid, moeten de gerepareerde delen worden bevochtigd voordat het oppervlak wordt gestukadoord. Als er meer dan één laag moet worden aangebracht, moet het oppervlak minstens 3 uur worden bevochtigd voordat de volgende laag wordt aangebracht. Als een gladde oppervlakte gewenst is, moet een spons- of kunststofspaan worden gebruikt.

Verbruik

1,50 kg/m² (voor 1 mm dikte)

Technische specificaties

Kleur	Grijs en Wit
Inhoud	Cementgebonden, polymeerversterkt
Buigsterkte	≥ 5 N/mm² (28 dagen)
Druksterkte	≥ 35 N/mm² (28 dagen)
Hechtingssterkte	≥ 1 N/mm² (28 dagen)
Brandklasse	A1

Aandachtspunten

- Er moet voor worden gezorgd dat de omgevingstemperatuur tijdens applicatie tussen +5 °C en +30 °C ligt.
- Het mag niet worden aangebracht onder direct zonlicht of sterke wind.
- De gebruiksperiode mag niet opnieuw worden gemengd met eerder mortel, water of droge mortel.
- Het mag niet worden aangebracht op bevroren oppervlakken.
- Gasbeton wordt niet aangebracht op oude geschilderde, gepleisterde, stenen en stenen wandoppervlakken.
- De dikte van de reparatiemortellaag die op het oppervlak wordt gevormd, mag niet meer dan 10 mm bedragen.
- Het overtollige water dat bij het mengen betrokken is, zal leiden tot een vermindering van de sterkte.

Veiligheidsmaatregelen

- Gebruik geschikte veiligheidsuitrusting (masker, handschoenen, bril).
- Bescherm je ogen/je gezicht.
- Vermijd direct contact met ogen en huid.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met veel schoon water en medische hulp inroepen.
- Lees alstublieft het Veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor verdere eiligheidsinformatie.

Opslag en houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum wanneer ongeopend en onbeschadigd opgeslagen in een droge, vochtvrije omgeving, uit de directe zonlicht en bij een temperatuur tussen +10 °C en +35 °C. Verpakkingen moeten goed gesloten worden bewaard wanneer ze niet in gebruik zijn. Verpakkingen moeten worden beschermd tegen vorst.

Verpakking

20 kg zakken

Palletafmetingen 80 x 120 x 100 cm

Reiniging van gereedschap

Na de toepassing, was al het gebruikte materiaal voor het drogen met warm water.

Kwaliteitscertificaten

- ISO 9001:2015
- TSE (TS EN 1504-3)

AYK Bouwchemicaliën San. ve Tic. ı td. Şti. (AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. ı td. Şti.)
Orhaniye wijk, 2076. Straat nr. 4, Kahramankazan/Ankara
Tel : +90 312 815 48 15
Fax : +90 312 815 48 16
E-mail : info@ayk.com.tr
Web : www.ayk.com.tr

AYK Yapı Kim. Ltd. Şti. Het product is niet verantwoordelijk voor eventuele toepassingsfouten die kunnen optreden als het product niet voldoet aan de bovenstaande toepassingsinstructies en voorwaarden of wordt gebruikt voor doeleinden anders dan het beoogde gebruik, en behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de producten aan te brengen in de richting van technologische