

Materiaal

AA600 E-mortel is een oplosmiddelvrije, tweecomponenten zuurbestendige epoxy-mortel. Geschikt als voegmortel, alsmede als reparatie-mortel voor vele montagewerkzaamheden.

Eigenschappen

AA600 kenmerkt zich door het uitzonderlijke verwerkingsgemak. De stabiliteit volstaat voor wandvoegen tot 10 mm breedte. Na slechts één dag uitharden is AA600 E-mortel mechanisch belastbaar. AA600 is volledige mechanisch belastbaar na ongeveer 3 dagen en chemisch belastbaar na 7 dagen (temperatuur +20°C). De temperatuur van de ondergrond mag niet lager zijn dan +10°C. De uitgeharte mortel is, indien op de juiste wijze verwerkt, waterdicht en vorstbestendig. AA600 is bestand tegen waterige oplossingen van zouten en tegen diverse verdunde minerale en organische zuren en organische vloeistoffen. -

Leveringsvorm

Artikelnr.	Leveringsvorm	Inhoud	Inhoud doos
375558	emmer	1,5 kg	1
375560	emmer	7,5 kg	1

Technische informatie

Eigenschap	Specificatie
Dichtheid (A+B)	1,7 g/cm ³
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten bij +20°C
Buigsterkte (DIN 1164)	35 N/mm ²
Drukvastheid (DIN 1164)	55 N/mm ²
Hechtsterkte bij B 50 droog	9,4 N/mm ²
Hechtsterkte bij B 50 vochtig	4,0 N/mm ²
Houdbaarheid	Opslag in droge ruimten bij temperaturen tussen +5°C tot +25°C. 12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking

Vorbereitung

Vorbereiden van de ondergronden: Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse deeltjes die een goede hechting verhinderen. Bij betonreparaties de randen uitspuiten. De treksterkte van de minerale ondergrond moet minstens 1,5 N/mm² bedragen. De vochtigheid van het beton aan de oppervlakte moet lager als 4% zijn. De ondergrond moet tegen optrekkend vocht beschermd worden. Indien er over een oude coating op basis van epoxybasis gewerkt wordt, moeten er vooraf hechtproeven genomen worden.



AA600

E-mortel

AA600 is geschikt voor reparatiewerkzaamheden aan gips en beton. Bijvoorbeeld renovatie van industriële vloeren, afdichten vloerscheuren, herstellen trappen etc.

AA600 is tevens geschikt voor mechanische en chemische zwaar belaste voegen bij keramische wand- en vloertegels.

Productvoordelen

- reparatiewerkzaamheden aan gips en beton
- Geschikt voor mechanisch en chemisch zwaar belastbare voegen

Samenvoegen van de 2 componenten: Beide componenten samenvoegen en goed mixen, zodat een homogene massa ontstaat. Alleen complete verpakkingen verwerken! De verwerkingstijd van de samengevoegde componenten bedraagt ca. 45 minuten bij +20°C. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Dit geldt ook voor de doorharding.

Verwerking

Als voegmortel: AA600 E-Mortel wordt met een kunststofspatel of voegspijker aangebracht. De oppervlakken binnen 30 minuten reinigen (met bijv. Scotch brite), water en een afwasmiddel. Mocht er een mortelsluier achterblijven, dan kan deze binnen 18 uur met illbruck AT200 reiniger verwijderd worden.

Als reparatiemortel: Samengevoegde mortel in de voorbereide bekisting aanbrengen en met een troffel verdelen. Met de scherpe kant van een afstrijkspatel of een aluminium lat met snelle schuine bewegingen, eventueel in 2 keer, afstrijken. De oppervlakken van de aangebrachte AA600 E-mortels met water besproeien en met lichte druk glad strijken. Let erop dat er geen water ingesloten wordt. Bij benodigde bekisting (bijvoorbeeld traptreden, voegkanten) bouwfolie als antikleefmiddel gebruiken. Indien er geen zuurbestendigheid vereist is kan de stabiliteit van de AA600 E-mortel door toevoeging van maximaal 35% Portland-cement verbeterd worden.

Als montagemortel: Bij inbouw van machineverankeringen etc. is het zorgvuldig aanbrengen van AA600 E-mortel en het vermijden van holle ruimten zeer belangrijk.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl