

Epoxyhars afdichting EAD 2K

Oplosmiddelvrije, 2-componenten epoxyhars afdichting voor onder betegelingen. Chemicaliënbestendig. Voor vochtbelasting klasse IV.

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	> +10°C
Verwerkingstijd bij 23 °C:	ca. 50 -70 minuten
Mengverhouding:	5:1
Kan verder bewerkt worden na:	ca. 8-24 uur
Vol belastbaar na:	ca. 7 dagen
Verbruik:	ca. 1,5 tot 3,0 kg/m ²
Opslag:	droog
Leveringsvorm:	emmer van 10 kg
Kleur:	grijs

Eigenschappen:

- 2-componenten
- oplosmiddelvrij
- hoog elastisch
- scheuroverbruggend
- alkalibestendig
- chloorwaterbestendig

Toepassing:

- buiten en binnen
- wanden en vloeren
- als alternatieve afdichting onder betegelingen of platen, op hoog belaste plaatsen, bijv. zuivelbedrijven, slachthuizen, bierbrouwerijen enz.
- uitsluitend toepasbaar in combinatie met quick-mix flexlijm (bijv. FX 900, FX 930, FL 900 enz.) of in een epoxyharssysteem met EK 900.
- voor vochtbelasting tot klasse IV
- voor het afdichten van beton, poreus beton, cement- en kalk-cementpleister, metselwerk, cement afwerkvloeren, gipskarton- en gipsvezel-platen, gipspleister, anhydriet afwerkvloeren, verwarmde afwerkvloeren, oude betegelingen, enz.

Kwaliteit & Zekerheid:

- oplosmiddelvrij
- 2-componenten epoxyharsproduct
- materiaalbasis: epoxyharssysteem met voorbereide amine-harder
- met kwaliteitscontrole

Ondergrond:

De ondergrond moet stabiel, droog, schoon en stofvrij zijn. Losse verflagen en stof moeten verwijderd worden. Om de hechting te verbeteren is het noodzakelijk om eerst de quick-mix epoxyhars grondlaag EG aan te brengen.

Verwerking:

Om de afdichting te vervaardigen, de component B (harder) in de component A (hars) gieten en intensief mengen m.b.v. een langzaam lopend roerstuk. Niet meteen uit de geleverde verpakking verwerken. Na het mengen moet het product eerst in een schone mengbak gevuld en nog eens zorgvuldig geroerd worden. De afdichting binnen ca. 50 tot 70 minuten verwerken.

De epoxyhars afdichting EAD 2K wordt in 2 werkfasen met een spatel of een rol aangebracht. Vervolgens moet het oppervlak met kwartzand ingestrooid worden. De navolgende lagen kunnen, afhankelijk van de ondergrond en de weersomstandigheden, na ca. 8-24 uur aangebracht worden.

Neem a.u.b. het volgende ZDB-merkblad in acht: "Tips voor het uitvoeren van afdichtingen binnen en buiten, in combinatie met bekledingen en betegelingen bestaande uit tegels en platen".

Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 10° C. De afdichting moet beschermd worden tegen ongunstige weersomstandigheden (sterk zonlicht, vorst, regen, enz.).

Verbruik:

Als afdichting, afhankelijk van de vereisten, ca. 1,5 tot 3,0 kg/m².

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

emmer van 10 kg

Opmerking:

De technische gegevens hebben betrekking op 23°C/65% relatieve luchtvochtigheid.

Tijdens de verwerking moeten de huid en de ogen beschermd worden, evt. handschoenen en een beschermende handcreme gebruiken. Let op dat de huid niet in met de harder aanraking komt met en dat er geen spetters in de ogen terecht komen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de verpakking.



De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: november 2005



Verdere informatie bij:
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de