

Imprägnierharz auf PMMA-Basis

PRODUKT

Drycoat Fiber ist ein zweikomponentiges, pigmentiertes Imprägnierharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

ANWENDUNGSGEBIETE

Es wird bei der Verbindung von Details verwendet, die aufgrund der baulichen Gegebenheiten schwer zugänglich sind und daher die Verwendung eines mit Vlies verstärkten Abdichtungssystems nicht zulassen.

VORTEILE

- > Nahtlos.
- > Flexibel bei niedrigen Temperaturen.
- > Dampfdurchlässig.
- > Sehr reaktionsschnell.
- > Stabilisiert gegen Witterungseinflüsse (UV, IR, etc.)
- > Hervorragende Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen.
- > Elastisch, die Risse werden verfüllt (rissüberbrückend).
- > Beständig gegen mechanische Beanspruchung und Verschleiß.
- > Beständig gegen Stoffe, die normalerweise in der Luft und im Regenwasser vorkommen.
- > Beständig gegen Funken und Strahlungswärme.
- > Brennverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E.
- > Europäische Technische Zulassung gemäß ETAG 005 mit CE-Kennzeichnung.



Imprägnierharz auf PMMA-Basis

ANWENDUNG

Der Untergrund muss trocken und frei von Eis, losen Bestandteilen, Fett und Öl sein. Je nach Untergrund kann es erforderlich sein, die Oberfläche aufzurauen und mit Reinigungsmittel zu reinigen (Abluftzeit ca. 20–25 Min. beachten). Die Haftung zum Untergrund ist im Einzelfall bauseitig nachzuweisen.

Bei der Ausführung muss die Oberflächentemperatur mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei niedrigeren Temperaturen kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein Feuchtigkeitsfilm mit Antihafwirkung bilden.

Nach guter Durchmischung des Basisharzes die relative Katalysatormenge zugeben, langsam mit einem Rührer mischen und darauf achten, keine Klumpen zu bilden. Mischzeit mindestens 2 min. Bei kleinen Mengen kann mit einem Holzstab angerührt werden.

Mischen-Bericht	da ±0 °C a +15 °C = 0,40 kg di Katalysator
(auf 10 kg Basisharz):	da +15 °C a +40 °C = 0,20 kg di Katalysator

Drycoat Fiber kann in einem Substrat- und Umgebungstemperaturbereich zwischen 0 °C und +40 °C verarbeitet werden.

In geschlossenen Umgebungen muss eine Zwangsbelüftung mit mindestens 7 Luftwechseln pro Stunde erfolgen.

<i>Dauer der Bearbeitbarkeitsgrenze (bei +20 °C):</i>	Etwa 15 Min.
---	--------------

<i>Trockenzeit (bei +20 °C):</i>	Regenbeständig nach ca. 30 min Befahrbar nach ca. 45 min.
----------------------------------	--

<i>Verbrauch (glatte flache Oberfläche):</i>	Ca. 3,00 kg/m ² .
--	------------------------------

<i>Verpackung:</i>	Ware im 10 kg Eimer.
--------------------	----------------------

LAGER

Frisch, trocken, frostfrei, ungeöffnet und unvermischt ca. 6 Monate. Direkte Sonneneinstrahlung auf Packstücke sollte auch auf Baustellen vermieden werden.