

Hassolit FK^{zwo} Flüssigkunststoffsystem

Produktinformation



Produkt	<p>Hassolit FK^{zwo} ist ein hochwertiges, tieftemperaturflexibles Flüssigkunststoffsystem aus PMMA-Abdichtungsharz zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Dachabdichtungen. Mit Zulassung als Dachabdichtung mit CE-Kennzeichnung (ETA, nach ETAG005) und Prüfzeugnissen für die Bereiche Dachabdichtung sowie Fugenabdichtung von WU-Betonbauteilen. Die flüssige Verarbeitung ermöglicht die Einbindung komplexer Durchdringungen und Anschlüsse in Kombination mit anderen Flächenabdichtungen (z.B. Polymerbitumenbahnen oder hochpolymere Kunststoffbahnen).</p>												
Material Abdichtung	2-komponentiges, schnellhärtendes und hochflexibles Abdichtungsharz auf Basis von reaktivem Polymethylmethacrylat (PMMA)												
Eigenschaften und Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> - flexibel und rissüberbrückend selbst bei Frosttemperaturen - dauerhaft witterungsbeständig (UV-, Hydrolyse-, alkalibeständig) - wurzelfest gemäß FLL-Prüfung - vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit - schnelle und leichte Verarbeitung - sichere Einbindung komplexer Durchbrüche in die nahtlose Abdichtung - schnelle Aushärtung - auch bei Frosttemperaturen zu verarbeiten - Anwendung auf fast allen, auch auf wechselnden, Untergründen möglich (in Kombination mit den jeweilig einzusetzenden Hassolit FK^{zwo} Grundierungen) - lösemittelfrei 												
Anwendungsgebiet	Das Flüssigkunststoffsystem Hassolit FK^{zwo} als Kombination von Hassolit FK^{zwo} Beschichtung mit der Vliesarmierung Hassolit FK^{zwo} Polyvlies und der Grundierung in Abhängigkeit der Art des Untergrundes wird zur Flächen- und Detailabdichtung von Dächern gemäß DIN 18531, DIN 18195, Teil 5 bzw. der Fachregeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien) bei Neubau und Instandsetzung eingesetzt.												
CE-Kennwerte	Feuerbeanspruchung von außen	B _{roof} (t1)											
	Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1	E											
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	4330											
	Nutzungsdauer	W3											
	Klimazone	bis S											
	Nutzungslast	bis P4											
	Dachneigung	bis S4											
	Oberflächentemperatur minimal	TL4											
	Oberflächentemperatur maximal	TH4											
Lagerung	Die Produkte in der Originalverpackung trocken, kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Im ungeöffneten Zustand sind die Gebinde mindestens 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde soll auch auf der Baustelle verhindert werden. Die Gebinde nach der Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.												
Lieferform	FK ^{zwo} Grundierung	5 kg Gebinde (inkl. 2 Kunststoffbeutel à 100g Katalysator)											
	FK ^{zwo} Metallprimer	1,0 kg Gebinde											
	FK ^{zwo} Beschichtung	5 kg Gebinde (inkl. 2 Kunststoffbeutel à 100g Katalysator) 10 kg Gebinde (inkl. 4 Kunststoffbeutel à 100g Katalysator)											
Verbrauch	FK ^{zwo} Grundierung	ca. 0,40 kg/m ² für glatte Untergründe ca. 0,50 kg/m ² für feinsandige Untergründe ca. 0,80 kg/m ² für raue Untergründe											
	FK ^{zwo} Metallprimer	ca. 0,20 kg/m ²											
	FK ^{zwo} Beschichtung	ca. 2,50 kg/m ² als technische Membrane ca. 4,00 kg/m ² als Membrane + Deckschicht											
	Dabei sind folgende Mindestschichtdicken der Abdichtungsebene mit Hassolit FK^{zwo} Beschichtung immer einzuhalten:												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Anwendungsbereich</th> <th>Anforderung</th> <th>Mindestschichtdicke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">nicht genutzte Dachflächen gem. DIN 18531</td> <td>Anwendungskategorie K1</td> <td>1,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Anwendungskategorie K2</td> <td>2,1 mm</td> </tr> <tr> <td>genutzte Dachflächen gem. DIN 18195</td> <td>mäßig und hoch beansprucht</td> <td>2,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Anwendungsbereich	Anforderung	Mindestschichtdicke	nicht genutzte Dachflächen gem. DIN 18531	Anwendungskategorie K1	1,8 mm	Anwendungskategorie K2	2,1 mm	genutzte Dachflächen gem. DIN 18195	mäßig und hoch beansprucht	2,0 mm
Anwendungsbereich	Anforderung	Mindestschichtdicke											
nicht genutzte Dachflächen gem. DIN 18531	Anwendungskategorie K1	1,8 mm											
	Anwendungskategorie K2	2,1 mm											
genutzte Dachflächen gem. DIN 18195	mäßig und hoch beansprucht	2,0 mm											
Verarbeitungsanweisung	siehe Verarbeitungsanweisung												
Sicherheitshinweise	siehe Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte												

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.