Profi Dichtfolie Schnell MAXIMO PSM 1K (CM)

> 1K-Dichtungsschlämme
> schnell erhärtend
> spachtel- und streichfähig
> diffusionsoffen
> sehr emissionsarm - EC1-PLUS

Produktbeschreibung

Schnellererhärtende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, flexible, diffusionsoffene, rissüberbrückende 1K-Dichtungsschlämme, zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich. Zur fugenlosen Abdichtung für den Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Für Feuchtebeanspruchungen nach DIN 18534 für die Einwirkungsklassen im Innenbereich W0-I, W1-I, W2-I und W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung und für die Beanspruchungen im Außenbereich nach DIN 18531-5 für Balkone, Loggien und nutzbare Plattformen nicht über genutzten Räumen sowie für die Beanspruchung in Becken und Behältern nach DIN 18535 (bis 4 m). Eine Verfliesung ist nach ca. 3 Stunden möglich.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
18 KG / PS	-	48 PS

Lagerung
Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug
Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, Glättkelle, Zahnkelle (6mm)

Anmischen
Das Pulver mittels langsam laufenden, elektrischem Rührwerk mit Wasser verrühren bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht (Mischzeit ca. 2 - 3 Minuten).

Murexin GmbH: D-63165 Mühlheim am Main, Industriestr. 25-27
Tel: 0043 6108 7099-2000; E-Mail: info@murexin.de; www.murexin.de

Verarbeiten

Die richtig angerührte 1K-Dichtungsschlämme mittels Zahnkelle in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen und im Anschluss glattstreichen. Zur Sicherung von Wand- und Bodenanschlüssen sowie Rohrauslässen, Durchdringungen und Bodenabläufen ist die Einbettung von Systemkomponenten, wie z. B. Dichtbänder, Dichtmanschetten oder Gullydichtung erforderlich; siehe Systemprodukte. Die Abdichtungsschicht ist in 2 voneinander unabhängigen Arbeitsschritten zu erstellen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technische Angaben

Dichte	1,15 kg/L
µ-Wert	ca. 400
Farbe	zementgrau
Verbrauch	ca. 1,15 kg/m²/mm Schichtdicke
	ca. 2,30 kg/m²/2 mm Schichtdicke
	ca. 2,90 kg/m²/2,5 mm Schichtdicke
Trockenschichtdicke	mind. 2,0 mm (in 2 Schichten)
	mind. 2,5 mm im Becken (inkl. Sicherheitsschicht)
Ablüftezeit	ca. 45 - 60 Min. für die 1. Schicht
Verlegereife	nach ca. 3 Std.
Verarbeitungszeit	ca. 50 Min.
Rissüberbrückung	≥ 0,75 mm
Wasserbedarf spachtelfähig	ca. 5,0 l / 18 kg
Wasserbedarf rollfähig	ca. 5,6 l / 18 kg
Arbeitsgänge	mind. 2-maliger Auftrag erforderlich

Untergrund

Beton
Zementestrich
Anhydritestrich
Gussasphaltestriche
Zementputz
Kalkzementputz
Gipsputz
Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten
Mauerwerk, z. B. Leichtbeton-Hohlwandplatten, Porenbeton, KS-Planblock, Porenbeton-Bauplatten
Zementgebundene mineralische Bauplatten
Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung

Nicht verwenden auf Kunststoff, Metall, Farbanstrichen u. Ä. nicht saugenden Untergründen

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen.

Murexin GmbH: D-63165 Mühlheim am Main, Industriestr. 25-27
Tel: 0043 6108 7099-2000; E-Mail: info@murexin.de; www.murexin.de

Für ein perfektes System

abP-Systemkomponenten:
Dichtband **DBS 50**, Dichtband Profi **DB 60**, Dichtband **DB 100** mit jeweils Innen- und Außenecken sowie den passenden Dichtmanschetten. Übergangskleber: Flüssigfolie **1 KS**, Dichtbandkleber **DBK 80**. Fliesenklebemörtel: Flex Klebemörtel Grau **KGF 65**, Flex Klebemörtel MAXIMO **M 41**, Schnellflex Klebemörtel Trass **SFK 85**, Klebemörtel **FSZ 45**, Mureflex **MFK 45**, Flex Klebemörtel **KL 5**, Hybrid Kleber **HX 1**.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung oder Erhärtung.
Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- bzw. Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Produkteigenschaften merklich verändern.
Während der Trocknungs-, Reaktions- oder Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft vermeiden.
Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen.
Angrenzende Bauteile schützen.
Produkt vor der Verarbeitung entsprechend temperieren.
Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden.
Eventuelle Verdünnungsangaben sind genau einzuhalten.
Grundierungen immer gut trocknen/aushärten lassen.
Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar und möglichst rasch zu verarbeiten.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Bei Kontakt mit Augen oder Haut, sofort gründlich mit Wasser abspülen.
Getrocknete oder erhärtete Produktreste können als Bauschutt entsorgt werden.
Restentleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden.
-
Produkt enthält chemische Verbindungen.
Nähere Angaben im Sicherheitsdatenblatt unter www.murexin.de
-
Grundsätzlich empfehlen wir im Zweifel eine Probefläche anzulegen.
Produktdatenblätter aller im System verwendeten Murexin Produkte beachten.
-
Hinweise zu unseren technischen Daten:
Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte- oder das Erscheinungsbild einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen. oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.
Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, fachlichen Richtlinien und Technischen Merkblätter hinsichtlich der Untergrundvorbereitung und des Nachfolgeaufbaus sind zu beachten. Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.
Alle Angaben unter Vorbehalt.

Murexin GmbH: D-63165 Mühlheim am Main, Industriestr. 25-27
Tel: 0043 6108 7099-2000; E-Mail: info@murexin.de; www.murexin.de