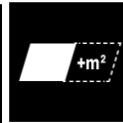




Dichtschlämme Rapid 2 KS+

- > 2K-Dichtschlämme
- > Schnellerhärtend
- > Spachtel- oder streichfähig
- > Diffusionsoffen
- > Sehr emissionsarm - EC1-Plus



Produktbeschreibung

Dichtschlämme Rapid 2 KS+ ist eine schnellerhärtende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, flexible, diffusionsoffene, rissüberbrückende zementäre 2K-Dichtschlämme 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 sonstige Plattformen. Für die Beanspruchung in Becken/Behältern nach DIN 18535 (bis 4 m). Eine Verfliesung ist nach ca. 3 Stunden möglich.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
12 KG / EH	-	12 EH

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Elektrisches Rührwerk, Glättkelle, Zahnkelle (6 und 4 mm), Quast.

Anmischen

Beide Komponenten in jeweils ganzer Einheit oder in Teilmengen abgewogen (Komp. A : Komp. B; 1 : 1) in einem ausreichend großen Behälter mittels geeignetem Rührwerk ca. 2 Minuten lang anmischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht.

Verarbeiten

Die gesamte Abdichtungsschicht ist in zwei voneinander unabhängigen Schichtapplikationen zu erstellen und muss zusammengefasst eine Trockenschichtstärke von 2 mm erreichen.

Die angemischte Masse mittels Zahnkelle in der jeweiligen Schichtapplikation in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen und im Anschluss glattstreichen. Für die 1. Schicht empfehlen wir eine 6er Zahnung und für die 2. Schicht eine 4er Zahnung zu verwenden. Vor dem Aufbringen der zweiten Schicht, muss die erste Schicht vollständig durchgetrocknet sein. Zur Sicherung von Wand- und Bodenanschlüssen sowie Rohrauslässen, Durchdringungen und Bodenabläufen ist in der 1. Schicht die Einbettung der Systemkomponenten, wie z. B. Dichtbänder und Dichtmanschetten erforderlich; siehe in Für ein perfektes System. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technische Angaben

Dichte	ca. 1,5 kg/L
μ-Wert	ca. 1700
Farbe	zementgrau
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke ca. 3 kg/m ² /2 mm Schichtdicke ca. 3,75 kg/m ² /2,5 mm Schichtdicke
Mischungsverhältnis	1:1 (gleiches Mischungsverhältnis Pulver zu Flüssig)
Trockenschichtdicke	mind. 2,0 mm (in 2 Schichten) mind. 2,5 mm im Becken (inkl. Sicherheitsschicht)
Ablüftezeit	ca. 75 - 90 Minuten für die 1. Schicht
Verlegereife	nach ca. 3 Std.
Verarbeitungszeit	ca. 60 Min.
Zertifikate/Prüfberichte/erreichte Klasse	EN 14891
Rissüberbrückung	> 0,75 mm
Arbeitsgänge	mind. 2-malige Applikation erforderlich

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

DIN 18534-3; DIN 18531; DIN 18535; EN 14891, GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit) Giscode: ZP 1

Untergrund

Geeignete Untergründe

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 Gewebeamierung

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.

Für ein perfektes System

Beschreibung

abP-Systemkomponenten:

Dichtband **DBS 50**, Dichtband Profi **DB 60 Slim**, Dichtband **DB 100** mit jeweils Innen- und Außenecken sowie den passenden Dichtmanschetten. Fliesenklebemörtel: Flex Klebemörtel Grau **KGF 65**, Flex Klebemörtel Maximo **M 41**, Schnellflex Klebemörtel Trass **SFK 85**, Mureflex **MFK 45**, Klebemörtel **FSZ 45**

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- und/oder Luftfeuchtigkeits-bereiches 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, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar. Alle Angaben unter Vorbehalt.