

PL®-STOPF

SNHELLREAGIERENDER, QUELLFÄHIGER STOPFZEMENT UND SCHNELLZEMENT ZUM VERSCHLIESSEN VON WASSEREINBRÜCHEN

Produktbeschreibung:

PL®-Stopf ist ein nach DIN 18557 werksmischer, quellfähiger, wasserundurchlässiger Schnellbindemörtel auf mineralischer Basis. PL®-Stopf hat eine eingestellte offene Zeit, wird nur mit Wasser angemischt. PL®-Stopf ist gem. DIN 19573 ein WW Mauer-, Fugen-, Verlege- und Reparaturmörtel und als WW-Beschichtungsmörtel DIN 19573 – B2 – XWW3 klassifiziert.

Prüfzeugnis:

Hygiene Institut des Ruhrgebietes, Gelsenkirchen; Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W347 „Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich.“

Anwendungsgebiete:

Sofort-Abdichtung von Flächendurchfeuchtungen, Wassereintritten und Sickerstellen in Kellern, Schächten, Stollen usw.

Wirkungsweise/Eigenschaften:

PL®-Stopf ist ein chloridfreier Schnellzement mit sofortigem Erstarrungsbeginn nach Wasserzugabe.

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss fest und frei von bindestörenden Stoffen sein. Es dürfen keine Bewegungen im Riss- oder Fugenbereich auftreten, die abgedichtet werden sollen. Damit bei Wassereintritten keine Haftungsprobleme auftreten, ist es ratsam, Fließstellen (mind. 2 cm tief) aufzustemmen. Trockene Untergründe bitte intensiv mit Wasser vornässen.

Materialbasis	Zement
Schüttgewicht	ca. 1,6 kg/dm ³
Verbrauch	ca. 2 kg je Liter Hohlraum
Verarbeitungszeit	1 – 2 Min. (temperatur-abhängig)
Sulfatwiderstand	≤ 0,8 mm/m, keine sichtbare Rissbildung
Chemische Beständigkeit	Bis pH 2,5-3
Einstufung gem. DIN 19573 Expositionsklassen	XWW3
Biegezugfestigkeit	29 Tage / 8.5 N/ mm ²
DRUCKFESTIGKEIT	
1 Stunde	7,8 N/mm ²
3 Stunden	10,5 N/mm ²
6 Stunden	12,6 N/mm ²
1 Tag	25,0 N/mm ²
28 Tage	90 N/mm ²
Lieferform	20 kg Kunststoffeimer, luftdicht verschlossen
Haltbarkeit	6 Monate bei sachgemäßer Lagerung (trocken und luftdicht)

SNELLREAGIERENDER, QUELLFÄHIGER STOPFZEMENT UND SNELLZEMENT ZUM VERSCHLIessen VON WASSER- EINBRÜCHEN

Verarbeitung:

PL®-Stopf mit sauberem Wasser homogen zu einem steifen, PL®astischen Mörtel anrühren. Die schnelle Abbindezeit erfordert, nur kleinere Mengen anzumischen. Der bereits angesteifte Mörtel wird bei Wassereinbrüchen von Hand in die Vertiefung eingedrückt und ca. 1 – 2 Minuten (bis zum endgültigen Abbinden) angepresst. Bei Verwendung von handwarmem Wasser kann die Abbindezeit noch beschleunigt werden, was insbesondere bei tieferen Temperaturen geraten ist. Die Untergrund- und Materialtemperatur sollte nicht unter +5°C liegen.

Besondere Hinweise :

PL®-Stopf ist ein starres Abdichtungsprodukt, nachträglich auftretende bauwerksbedingte Risse, Setzungen, Verformungen oder Bewegungen können zu Undichtigkeiten führen. Um Feuchtigkeitsaustritte in der Umgebung der Pfropfstelle zu vermeiden, ist es sinnvoll, diese Flächen mit IPA Dichtungsschlämme abzudichten.

Nachbehandlung:

Bei Umgebungstemperaturen unter +30°C ist eine besondere Nachbehandlung nicht erforderlich, soweit die Baustofftemperatur nicht höher ist.

Reinigung und Entsorgung:

Die Arbeitsgeräte werden mit sauberem Wasser gereinigt. Liefergebilde, Materialreste, auch. Mischgefäße sind der behördlich vorgeschriebenen Entsorgung zuzuführen. Entsorgungsschlüssel im erhärteten Zustand: LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

Sicherheitsratschläge:

Bitte beim Arbeiten Schutzbekleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Starke Staubeentwicklung vermeiden! Während der Verarbeitung nicht rauchen, trinken oder essen! Bei Hautkontakt und Spritzer in die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser abspülen. Es empfiehlt sich eine Augenspülflasche mit einer sterilen Lösung bereit zu halten, um Augen gründlich auszuspülen. Danach sofort einen Augenarzt konsultieren. Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

Stand: 01/19

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-9990600 – Fax 08171-9990620 – E-mail: info@ipa.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de