

Lenzolit Bauchemie GmbH

Am Bahndamm 6
19309 Lenzen

PRODUKTINFORMATION

9/04

BREIT-FUGENMÖRTEL

Anwendung

- Fugenmörtel zum Verfugen von
- Bodenfliesen
 - Wandfliesen mit breiten Fugen
 - Baukeramik
 - Verblendmauerwerk
 - Natursteine

Besondere Eigenschaften

- wasserabweisend
- frostsicher
- wasserfest
- abriebfest
- gute Flankenhaftung
- keine Ausblühungen
- leichte Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- große Elastizität

Verarbeitung

Die Fugen müssen mindestens in Plattenstärke sauber und tief ausgekratzt werden, um Farbabweichungen zu verhindern. Bei starksaugenden Fliesen sollten die Fugen vorgeätzt werden, damit der eingebrachte Fugenmörtel nicht verbrennt, in den Fugen darf kein Wasser stehen bleiben.

Fugenschlämme in einem sauberen Gefäß mit ca. 5 bis 5,5 Liter Wasser (für 1 Sack mit 25 kg) zu einer knollenfreien und leichtschlammbaren Mörtelmasse anrühren. Reifezeit ca. 10 Minuten.

Den Fugenmörtel zügig und hohlraumfrei in die Fugen einbringen, bis zum Mörtelanschluß verdichten und den Fugenverstrich bündig ausführen, damit kein Wasser stehen bleibt.

Bei Fugentiefen über 20 mm wird empfohlen, in zwei Arbeitsgängen auszufugen, damit eine bessere Verdichtung erfolgt. Ausgefugt wird mit Fugeisen, Fuggummi oder Glättscheibe. Die Fugen werden nach Abbinden des Fugenmörtels mit Wasser und Bürste gereinigt, nach Abtrocknen des Belages wird der noch verbleibende Zementschleier mit einem trockenen Lappen entfernt. Die frische Fuge ist vor starker Sonneneinstrahlung und Schlagregen zu schützen; bei warmer Jahreszeit sollten die Fugen mehrmals nachgeätzt werden. - Nicht unter 5° C verarbeiten.

Verbrauch und Mischungen

Material	Fließspachtel / Sand	Verbrauch/m ²
Feinkeramik	5 mm	ca. 0,6 - 0,9 kg
Bodenplatten und Grobkeramik	10 - 15 mm	ca. 1,2 - 1,8 kg
Verblendmauerwerk (Zugabe von Sand 0 - 2 mm) ca. 30 %	15 - 20 mm	ca. 2,0 - 3,0 kg



Technische Daten

Topfzeit
Aushärtezeit
Wasserdampfdurchlässigkeit
Wasserabweisend
Kugeldruckfestigkeit

ca. 2 - 3 Stunden
ca. 48 Stunden
ja
ja
nach 1 Tag ca. 8 - 10 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 45 - 50 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 58 - 62 N/mm²
nach ca. 2 Stunden
ja

Abwaschbar
Tausalzresistent

Lagerung

Muß in trockenen Räumen gelagert werden. Lagerfähigkeit ca. 6 Monate.

Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage. Inhalt 25 kg netto.
Papiersäcke mit Folieneinlage. Inhalt 10 kg netto.



- Naturliste
 - Verleibmassewerk
 - Bauteilmik
 - Wandfliesen mit breiten Fugen
 - Bodenfliesen
 - Fugenmörtel zum Verfügen von
- Anwendung
- 3104
- PRODUKTINFORMATION
- BREIIT-FUGENMÖRTEL
- Besondere Eigenschaften
- große Elastizität
 - wasserabweisend
 - leicht Verarbeitbarkeit
 - keine Ausfällungen
 - gute Fugenreinigung
 - schnel
 - wasserabweisend

Verarbeitung

Die Fugen müssen mindestens in Füllhöhe sauber und tief ausgekratzt werden, um Fehlschweißungen zu verhindern. Bei starkem Wasserdruck sollen die Fugen vorgereinigt werden, damit der eingetragene Fugenmörtel nicht verdrängt. In den Fugen darf kein Wasser stehen bleiben.

Fugenschliffe in einem sauberen Gefäß mit ca. 2 bis 2,5 Liter Wasser (für 1 Beck mit 25 kg) zu einer wässrigen und leichtschäumenden Mörtelmilch anrühren. Füllzeit ca. 10 Minuten.

Den Fugenmörtel zügig und homogen in die Fugen einbringen, die zum Mörtelanschub verdrängen und den Fugenverbleib bündig ausfüllen, damit kein Wasser stehen bleibt.

Bei Fugenlängen über 20 mm wird empfohlen, in zwei Arbeitegängen auszufüllen, damit eine bessere Verdrängung erfolgt. Ausgefüllt wird mit Fugisen, Fugummilch oder Gießschale. Die Fugen werden nach Abbinden des Fugenmörtels mit Wasser und Bürste gereinigt, nach Abtrocknen des Betages wird der noch verbleibende Zementbleib mit einem trockenen Lappen entfernt. Die frische Fuge ist vor starker Sonneneinstrahlung und Schlägegen zu schützen, bei warmer Jahreszeit sollen die Fugen mehrmals nachgenießt werden - Nicht unter 5° C verdrängen.

Grundlage dieses technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Die Angaben dienen der unverbindlichen Information. Alle genannten Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften. Bei nichtbeschriebenen Nutzungsarten verweisen wir auf die Möglichkeit, unsere anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem Stand der Technik, sie beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen und werden nach besten Wissen weitergegeben. Der Abnehmer ist von der sorgfältigen Eignungsprüfung im Einzelfall nicht entbunden. Im Zweifelsfalle sollten Probeflächen angelegt werden.

Durch von uns nicht beeinflussbare Faktoren bei der Verarbeitung, insbesondere das Zumischen anderer Produkte, können andere Eigenschaften entstehen, als in diesem Merkblatt angegeben. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung Dritter selbst zu prüfen und ggf. auszuräumen.

Verbindlichkeiten können aus dieser technischen Information nicht abgeleitet werden.