



Anforderungen an die Keramikfassade auf Wärmedämmverbund-Systemen.

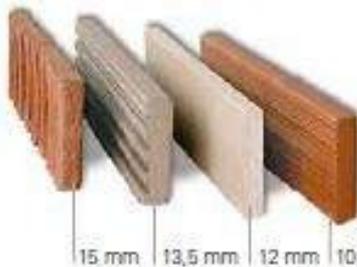
Bei Mörtelverunreinigungen:

Bei Mörtelverunreinigungen der verlegten Flächen sind zur Reinigung handelsübliche Klinkerreiniger zu verwenden.

Die Wirksamkeit und Eignung dieser Reiniger sind jeweils vorab am Objekt zu testen.

Wir empfehlen:

Remmers-Klinkerreiniger AC, in der Verdünnung 1 : 15.



ABC-Klinker- und Winkelriemchen sind in den Materialstärken 10 mm, 12 mm, 13,5 mm und 15 mm erhältlich.



Durch Prüfzeugnisse nachgewiesen:

Klinkerriemchen der ABC-Keramik entsprechen den baurechtlichen Anforderungen.

- Die DIN V 105 - 100 für Vormauerziegel regelt:
 - die Frostbeständigkeit
 - und weitere Eigenschaften
- Laut DIN 18515, Teil 1 für Außenwandbekleidungen, gilt:

Der Abschnitt 1, Anwendungsbereich, regelt

 - Fläche des Riemchens $\leq 0,12 \text{ m}^2$
 - Seitenlänge des Riemchens $\leq 0,4 \text{ m}$
 - Dicke des Riemchens $\leq 15 \text{ mm}$

Der Abschnitt 4.3, Baustoffe, regelt:

 - ein maximaler Porenradius über $0,2 \mu\text{m}$ (2×10^{-4})
 - das Porenvolumen der haftvermittelnden Schicht von mindestens $20 \text{ mm}^3/\text{g}$
- Laut den Anforderungen des Deutschen Institutes für Bautechnik, Berlin (DIBt) gilt:
 - eine Wasseraufnahme von max. 3%, bei Mineralfaser-Dämmstoffen
 - eine Wasseraufnahme von max. 6%, bei Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaum

Klinkerriemchen-Bedarf

Die angegebenen Klinkerriemchen-Stückzahlen pro m^2 verstehen sich inklusive Fugen (12 mm).

- DF 240 x 52 mm 64 Stück pro m^2
- NF 240 x 71 mm 48 Stück pro m^2
- 2DF 240 x 115 mm 33 Stück pro m^2
- Quartierstein-Format
122 x 69 mm 96 Stück pro m^2