



Fixit 610

Kalk-Zementgrundputz

Anwendung: Fixit 610 ist ein Kalk-Zementgrundputz für den Innen- und Aussenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Porenbeton, Naturstein und Beton geeignet. Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal oder Fixit 455 Zementhaftputz appliziert werden. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfszahntraufel horizontal durchzukämmen. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

- Eigenschaften:**
- Effizienter und günstiger Grundputz für Umbau und Neubau
 - Aussen und innen, bei Trocken- und Nassräumen mit einem Silo einsetzbar
 - Kurze Werkswegen und schnell lieferbar

Verarbeitung:



Technische Daten:			
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	35 EH/Pal.	25 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	30 kg/EH	40 kg/EH	1'000 kg/EH
Wassergabe	ca. 8,5 l/Sack	ca. 10 l/Sack	
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² /mm		
Verarbeitungszeit	90 - 120 min		
Schichtdicke	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm		
Trockenrohdichte	> 1'500 kg/m ³		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 2,5 N/mm ²		
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm ²		
E-Modul	< 5 kN/mm ²		
Wasseraufnahme (nach 30 Minuten)	> 2,0 kg/m ²		

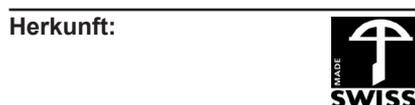
- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Hydraulischer Kalk, Weisskalkhydrat, Zement
 - Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 1,2 mm
 - Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Fixit 610 kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Grundputz, sind die jeweils aufgetragenen Putzschichten vor dem Erhärten gut aufzurauen. Allfällige Sinterschichten sind zu entfernen.

Nachbehandlung: Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.





Fixit 610

Kalk-Zementgrundputz

Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.
Bei Materialübergängen (z.B. Fensterstürze oder im Sockelbereich Beton/Mauerwerk) muss vorgängig ein Fixit Trennvlies montiert und ein Armanet-Drahtgitternetz mechanisch befestigt werden. Anschliessend muss der Fixit 610 verlängerter Zementmörtelanwurf appliziert werden.