

Fixit 745

Designputz

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Luftkalk, Hydraulischer Kalk NHL 5, Weisszement • Zuschlagstoffe: hochwertiger Kalkbrechsand • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Haftvermittler
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243:2008 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-System WDVS» sowie die Angaben in diesem technischen Merkblatt.
Anwendung	<p>Fixit 745 ist ein mineralischer, hydrophobierter und modellierbarer Design-Deckputz für Wärmedämm-Verbundsysteme sowie Fassaden und Innenflächen auf Grundputze und vorbehandelte Bauplatten (z.B. Gipskarton).</p> <p>Für grobe und feine Kammzüge, Quetschtechnik, Schablonentechnik, Filztechnik, Besenstriche, Schlämmtechnik und viele weitere Gestaltungstechniken geeignet.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe müssen mit Fixit 493 Mineralischer Untergrundstabilisator oder Fixit 491 Tiefgrund lösemittelfrei vorbehandelt werden.</p>
Verarbeitung	<p>Fixit 745 wird unter Zugabe von sauberem Wasser von Hand oder mit einem geeignetem Rührwerk angemischt. Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals kurz aufrühren. Während der Verarbeitung muss der Fixit 745 gelegentlich durchgerührt werden, um ein Ansetzen der Körnung zu vermeiden. Wird der Fixit 745 mit einem Spritzgerät aufgetragen, muss der Frischmörtel innerhalb einer Stunde verarbeitet werden.</p> <p>Aufziehen als Feinputz: Mit rostfreier Stahltraufel/Glättekele vorzugsweise zweilagig aufziehen. Vor der 2. Schicht muss die 1. Putzlage leicht angesteift sein.</p> <p>Strukturieren als Kammzug: Mit rostfreier Stahltraufel kornstark aufziehen und nach Ansteifen mit Zahntraufeln den Kammzug ziehen. Lunker nach weiterem Ansteifen auffüllen. Materialüberschüsse mit der Zahntraufel abziehen.</p> <p>Strukturieren als Feinputz: Mit geeigneter Filz- oder Schwamm-Reibscheibe gleichmässig und zeitgerecht abreiben.</p> <p>Fixit 745 darf nicht als Ausgleichsschicht verwendet werden.</p>
Nachbehandlung	<p>Bei extremen Witterungsbedingungen (direkte Sonneneinstrahlung, Temperaturschwankungen etc.) sind Massnahmen zum Schutz des frischen Deckputzes erforderlich.</p> <p>Bei der Anwendung auf Fassaden muss der Fixit 745 nach vollständiger Erhärtung (ca. 7. - 10 Tage) mit Fixit 784 Silikatputz-APS-Überrollfarbe oder Fixit 786 Silikonharzputz-Überrollfarbe 2 mal gestrichen werden.</p>
Besondere Hinweise	<p>Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p> <p>Bei kühler und wechselhafter Witterung besteht die Gefahr von Fleckenbildung.</p> <p>Mineralische Putze dürfen erst nach ausreichender Karbonatisierung beschichtet werden.</p> <p>Die Konstruktionsdetails müssen so ausgeführt sein, dass keine Feuchtigkeitshinterwanderung möglich ist.</p> <p>Bauteile aus Glas, Metall sowie Natur- und Kunststeinelemente sind abzudecken.</p>
Lagerung	Fixit 745 ist im Trockenen während 12 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	1,2 mm
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Wasserzugabe	ca. 6,5 ltr./EH
Farbe	sandbeige
Trockenrohddichte	ca. 1500 kg/m ³

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60

Fixit 745 Designputz

Kennwerte

Wasserdampfdiffusion μ	ca. 20
Minimale Schichtdicke	1,5 mm
Druckfestigkeit 28d	ca. 2,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit 28d	> 1,0 N/mm ²

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60