

XXL XPRESS

Nivel Express

Extraschnell erhärtende selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 0,5 bis 20 mm

EIGENSCHAFTEN

- ▶ 0,5 bis 20 mm Schichtdicke
- ▶ Belegereif mit Fliesen, Naturstein, PVC und Teppich nach nur 90 Minuten
- ▶ Belegereif mit Parkett ab 12 Stunden
- ▶ Exzellente selbstnivellierende Eigenschaften
- ▶ Hohe Druck- & Biegezugfestigkeit (C50 F10)
- ▶ Ultra-glatte Oberfläche – geringer Klebstoffverbrauch für Folgebeläge
- ▶ Staubarm



EINSATZBEREICH

Schnelle, selbstverlaufende Nivelliermasse auf Zementbasis zum Ausgleichen und Anheben von z.B. Zementestrichen, Anhydritestrichen und Betonuntergründen vor der Verlegung von Fliesen und Platten, Natursteinen und Terrazzo, Parkett, PVC und Teppichen im nicht permanent feuchtigkeitsbelasteten Innenbereich. Bereits nach 90 Minuten belegereif (bei Holzbelägen nach ca. 12 Stunden). Für Fußbodenheizung geeignet. Nur als Nutzschrift verwendbar, wenn die Oberfläche mit einer geeigneten Beschichtung geschützt wird. Zum Verlegen von Fliesen, Platten und Natursteinen empfehlen wir die Systemprodukte aus dem CERESIT Sortiment.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CERESIT XXL XPRESS haftet auf allen bauüblichen, festen, tragfähigen, sauberen und trockenen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind. Z.B. Estrich, Beton, keramische Beläge und Platten, Naturstein und Terrazzo, Untergründe mit festhaftenden wasserfesten Klebstoffresten etc. Folgende maximal zulässige Restfeuchtegehalte sind grundsätzlich einzuhalten:

- Zementestrich (Restfeuchtigkeit $\leq 2,0$ CM-%; mit Fußbodenheizung 1,8 CM-%)
- Anhydritestriche (Restfeuchtigkeit $\leq 0,5$ CM-%; mit Fußbodenheizung 0,3 CM-% geschliffen und staubfrei)

Bei zementgebundenen Untergründen müssen eventuell vorhandene Rückstände (z.B. Schlämme) entfernt werden. Calciumsulfat- oder Anhydritestriche immer anschleifen und absaugen. Dichte, glatte Oberflächen, z.B. Keramikfliesen, müssen gründlich gereinigt und aufgeraut werden. Beschichtungen mit unzureichender Tragfähigkeit sind zu entfernen. Bei stark- bzw. nicht saugenden Untergründen, sowie Fußbodenheizung zur Verringerung von Luftblasen mit CERESIT CT19, CERESIT CN94 oder CERESIT CT17 Grundierung vorstreichen.

VERARBEITUNG

CERESIT XXL XPRESS mit der richtigen Menge an sauberem, klarem Wasser (siehe technische Daten) klumpen- und knotenfrei anrühren (langsam laufendes Rührwerk mit max. 600 Upm verwenden). Fertige Mischung in Bahnen ausgießen und mit Glättkelle oder Rakele gleichmäßig verteilen. Innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeiten (siehe technische Daten). Maschinenapplikation möglich. Die maximale Größe der



durch Dehnungsfugen begrenzten Fläche darf 36 m² nicht überschreiten. Bei der Längen- und Breitenbestimmung des Feldes sollten die Proportionen (Verhältnis von Länge zu Feldbreite) 1:1,5 nicht überschreiten. Um oder entlang von Wänden, Pfeilern und anderen vertikalen Elementen sollten ebenfalls Randfugen z. B. mit Randdämmstreifen hergestellt werden. Randfugen und Bewegungsfugen durch geeignete Maßnahmen vor dem Einlaufen durch CERESIT XXL XPRESS verhindern. Zum Entlüften Stachelwalze verwenden. Während und nach der Verarbeitung vor Luftzug und Sonneneinstrahlung schützen. Frische Mörtelreste sind nur mit Wasser, ausgehärtetes Material nur mehr mechanisch zu entfernen. Mörtelverschmutzungen auf Fliesenabschlusschienen, angrenzenden Bauteilen (z.B. Fenster, Türen) sind wegen möglicher Fleckenbildung mit reinem Wasser sofort zu entfernen.

HINWEIS/EMPFEHLUNG

Das Überwässern des Materials führt zur Festigkeitsabnahme und Entmischung. Die Verarbeitung sollte unter trockenen Bedingungen, bei einer Luft- und Grundtemperatur von +5°C bis +25°C erfolgen. Während und nach der Verarbeitung vor Luftzug und Sonneneinstrahlung schützen. Mindestschichtdicke unter Holzbelägen soll 2mm betragen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird jede Haftung ausgeschlossen. Für Fragen oder weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Fachberater oder an Tel.: +43 1 711 04-0.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

LAGERUNG

Im Originalsack gut verschlossen, bei kühler und trockener Lagerung ca. 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Zusatzinformation für Österreich zur schadlosen Entsorgung: Abfall nach ÖNORM S 2100: Schlüsselnummer 91206.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 040810.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnis:	ca. 6,0 Liter Wasser/25 kg
Verarbeitungszeit:	bis zu ca. 30 Minuten
Schichtstärke:	min. 0,5 mm – max. 20 mm
Begehbar:	nach ca. 90 Minuten
Belegereif* mit Fliesen, Naturstein, PVC, Teppich:	nach ca. 90 Minuten
Belegereif* mit anderen Belägen:	nach frühestens ca. 12 Stunden (Restfeuchtigkeit der erhärteten Masse gemessen mit der Carbid-Methode muss ≤ 2,0 CM-% betragen)
Bedarf je 1 mm Schichtdicke:	ca. 1,5 kg/m ²
Lagerfähigkeit:	Im Originalsack gut verschlossen, bei kühler und trockener Lagerung ca. 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

*Je nach Belagsmaterial und abhängig von Schichtstärke, Saugfähigkeit des Untergrundes und Luft-bzw. Baukörpertemperatur

	
22	
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41	
Ceresit XXL	
01763	
EN 13813: 2002	
1488	
Zementestrichmasse unter Bodenbelägen für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten:	Klasse A2fl – s1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Druckfestigkeit:	C50
Biegezugfestigkeit:	F10

Leistungserklärung verfügbar unter <https://www.henkel-dop.com>

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen ÖNORMEN für die herzustellende Leistung zu beachten. Wenn Sie Detailfragen haben oder von dem vorliegenden Merkblatt abweichende Verhältnisse vorfinden, z.B. keine bauüblichen Untergründe, neue Baustoffe etc., wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst.



Henkel Central Eastern Europe GmbH
 Erdbergstraße 29, A-1030 Vienna, Austria
 Telefon: +43 (0) 1/711 04-0
 Internet: www.ceresit.at
 E-mail: ceresit.austria@henkel.com

Qualität für Profis