



HS Nivellier- und Ausgleichsmasse

Selbstverlaufender Zement-Ausgleichsmörtel für den Innen- und Außenbereich, für Schichtstärken von 3 – 40 mm.

Produktbeschreibung:

HS Nivellier- und Ausgleichsmasse wird als Bodespachtel für den gesamten Innen- und Aussenbereich eingesetzt.

Anwendungsbereiche:

HS Nivellier- und Ausgleichsmasse dient als Untergrund für Bodenbeläge aller Art wie PVC, Parkett, Linoleum oder keramische Fliesenbeläge. HS Nivellier- und Ausgleichsmasse kann auch als obere Deckschicht bei begehbaren Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.

HS Nivellier- und Ausgleichsmasse ist auch bestens geeignet für fußbodenbeheizte Flächen. Als Untergründe eignen sich Beton, Zementestrich, Anhydritestrich, alte Keramik- Naturstein- und Kunststeinbeläge.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, frostfrei und tragfähig, frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegel, Trennmitteln und lose sitzenden Teilen sein. Saugende Untergründe, wie z.B. Zementestrich, sollten vor der Verarbeitung mit *HS Vor- und Haft-grundierung* grundiert, stark saugende Untergründe sollten zweimal grundiert werden. Anhydritestrich muss eine Restfeuchte von max. 0,5 % aufweisen, abgeschliffen ggf. abgefräst sein und wird zweimal mit *HS Vor- und Haft-grundierung* grundiert. Die Trockenzeit zwischen den beiden Aufträgen beträgt ca. 12 Stunden. Vor dem Auftragen des Nivellierspachtels HS Nivellier- und Ausgleichsmasse muss die Grundierung *HS Vor- und Haft-grundierung* zu einem klebefreien Film getrocknet sein. Vor jedem Auftrag ist der Untergrund zu grundieren. Vorhandene Risse müssen vorher mit Gießharz kraftschlüssig geschlossen werden. Beton und Betonfertigteile sollten ein Mindestalter von 6 Monaten aufweisen. Bei Zementestrichen sollte die Restfeuchte max. 2 % betragen. Beim Einsatz von HS Nivellier- und Ausgleichsmasse auf glatten, nichtsaugenden Untergründen, z.B. alten Fliesenbelägen, sind diese zuvor mit HS Superhaftprimer zu grundieren

Verarbeitungshinweise:

HS Nivellier- und Ausgleichsmasse wird unter ständigem Rühren mit einem langsam laufenden Rührwerk in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Zum Mischen eines Sackes mit 25 kg werden ca. 4,25 Liter Wasser benötigt. Die Mischdauer von HS Nivellier- und Ausgleichsmasse sollte mindestens 3 Minuten betragen. HS Nivellier- und Ausgleichsmasse muss innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden. Bereits im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt und weiterverarbeitet werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht werden könnte.

Das Material wird direkt nach dem Mischen auf den Untergrund aufgegossen und in gewünschter Schichtstärke verteilt. Um Ansätze zu vermeiden, sollte HS Nivellier- und Ausgleichsmasse kontinuierlich verarbeitet werden. HS Nivellier- und Ausgleichsmasse kann auch im Pumpverfahren verarbeitet werden. Hierbei ist es wichtig, dass bei Standzeiten über 20 Minuten die Pumpteile entleert werden. Wand- und Bodenanschlüsse sind mit einem flexiblen Randstreifen zu versehen. Vorliegende Fugenpläne müssen eingehalten werden. Alle Fugen aus dem Untergrund sind zu übernehmen.

Bei geringer Luftfeuchtigkeit, hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ist die Oberfläche sofort nach der Begehbarkeit durch Abdecken vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

Falls eine zweite Spachtelschicht erforderlich ist, so ist diese sofort nach der Begehbarkeit aufzutragen. Ist die erste Schicht bereits abgetrocknet, so ist diese mit HS Vor- und Haft-grundierung zu grundieren.



HS Nivellier- und Ausgleichsmasse

Alle Daten und Hinweise beziehen sich auf +20 °C / 50% rel. Luftfeuchte

Anmischverhältnis: 25 kg HS Ausgleichsspachtel Sschnell ca. 4,25 Liter Wasser

Verbrauch: ca. 1,8 kg/m²/mm

Reifezeit: ca. 3 Minuten

Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten

Begehbar: nach ca. 3 Stunden

Voll belastbar: nach 3 Tagen

Verlegen von Fliesen: nach ca. 6 Stunden (+20 °C)

Verlegen von Naturstein: nach vollständiger Trocknung

Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 5 °C

Auftragsdicke: max. 40 mm

Druckfestigkeit: nach 24 Std. ca. 8 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 18 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 30 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 24 Std ca. 2,8 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 4,9 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 6,7 N/mm²

pH-Wert: ca. 11

Reinigungsmittel: Im frischen Zustand mit Wasser Im durchgehärteten Zustand mit Zementschleierentferner

Lagerung: trocken 9 Monate im verschlossenen Originalgebäude.

Entsorgung: Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen

GISOCODE: ZP 1- zementäres Produkt, chromatarm

Bitte beachten!

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Hände und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser abspülen; bei Augenkontakt zusätzlich den Arzt aufsuchen.

Bitte beachten!

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Hände und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser abspülen; bei Augenkontakt zusätzlich den Arzt aufsuchen.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 08/2009-D-002