

SAKRET

Holzdielenausgleichsmasse HDA Multi

Selbstnivellierende, fasernodifizierte Bodenausgleichsmasse, CT C35 F8

Norm / Auslobung

- DIN EN 13813

Eignung

- Zum Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von tragfähigem Holzdielenboden, Parkett, Holzspanplatten (V 100 u. a.), zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen und abgesandetem Gußasphalt vor der Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Marmor- und Natursteinbelag, Parket und Laminat sowie PVC-Belag und Teppichboden, einschließlich Roth-ClimaComfort Compactsystem.
- Als Verbundausgleich auf allen zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen.
- Als Nutzschicht im Innenbereich
- Als Estrich auf Trennlage oder Dämmschicht
- Auf Heizestrich und Fußbodenheizung, die für eine dünn-schichtige Einbettung empfohlen wird.

Eigenschaften

- Spannungsarm
- Pumpfähig
- Gut verlaufend
- Hydraulisch schnell abbindend
- Hoch kunststoffvergütet
- Doppelt fasernodiert, erhärtet spannungsarm
- Kann in einem Arbeitsgang bis zu 40 mm ohne Gewebearmungen und Gewebearmierung aufgetragen werden.
- Stuhlrolleneeignet
- Hohe Festigkeit und Härte

Anwendung

- Für innen
- Für Boden

Materialbasis

- Spezialzement
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffe - DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ca. 38 N/mm ² |
| Druckfestigkeit 7 Tage | ca. 25 N/mm ² |
| Druckfestigkeit nach 1 Tag | ca. 20 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen | ca. 8 N/mm ² |
| Wasserbedarf | ca. 5 l/25 kg |
| Materialverbrauch | ca. 1.6 kg Trockenmörtel/m ² und mm Schichtdicke |
| Temperaturbeständigkeit | -30 bis 60 °C |
| Verarbeitungstemperatur | +5 bis 25 °C |
| Reifezeit | ca. 3 Minute(n) |
| Topfzeit | ca. 30 Minuten |
| Schichtdicke | 2 bis 40 mm |
| Schichtdicke unter starrem Belag | mind. 5 mm auf Holz und anderen "flexiblen" Untergründen |
| Schichtdicke auf Trennlage schwimmend | mind. 30 mm, DIN 18560 beachten |
| Belegreife dampfdichte Beläge | bis 10 mm nach ca. 3 Tagen, bis 20 mm nach ca. 7 Tagen, bis 40 mm nach ca. 14 Tagen |
| Belegreife Fliesen Platten | bis 20 mm nach ca. 24 Stunden, bis 30 mm nach ca. 3 Tagen, bis 40 mm nach ca. 7 Tagen |
| Belegreife Parkett / Laminat | bis 20 mm nach ca. 14 Tagen, bis 40 mm nach ca. 21 Tagen |
| Begehbar | nach ca. 3 Stunden |
| Belastbarkeit vollständig | nach ca. 28 Tagen |
| Haltbarkeit | ca. 9 Monate |
| Brandklasse | A2fl - s1 (nicht brennbar) |

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
- An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.
- Bei der Verarbeitung von SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten: siehe Tabelle.
- Vor der Verarbeitung von SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA muss die Fläche grundiert werden: siehe Tabelle

| Feuchtigkeitsgehalt | Untergrund | Max. Feuchtigkeitsgehalt |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Zementgebunden | 2 - 2,5 CM-% |
| | Beheizter Anhydritestrich | 0,3 CM-% |
| | Anhydritestrich | 0,5 CM-% |
| Grundierung | Untergrund | Geeignete Grundierung |
| | Zementgebunden | SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Spezialgrundierung SG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG |
| | Gipsgebundene und dichte Untergründe | SAKRET Spezialgrundierung SG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG |
| | Holzuntergrund | SAKRET Universalgrundierung satt unverdünnt, SAKRET Spezialgrundierung SG, SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H |
| | Gussasphalt | SAKRET Universalgrundierung |

Verarbeitung

- SAKRET Holzdielenausgleichsmasse in einem sauberen, geeigneten hohen Mischgefäß (z. B. Hobbock) klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer, z. B. Colomix DLX. Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden.
- Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit einer Glättkelle oder Rakel verteilen.
- Zum Pumpen eignen sich handelsübliche Mischpumpen (z. B. G4 mit Förderschnecke D6-3 mit Nachmischer oder Duomix), eine durchlaufend arbeitende Mischpumpe (Ausbreitmaß mit Zylinder nach DIN EN 12706 = 145 bis 155 mm) mit einem zusätzlichen Nachmischer und statischer Mischer¹⁾.
- Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbstständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.
- Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze.
- Bei starren Aufbauten wird eine Einbettung des SAKRET Multifunktionsgewebes MFG in den Aufbau empfohlen¹⁾

¹⁾ im Zweifelsfall technische Beratung anfordern

Nachbehandlung

- Die abbindende SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen



(> 25 °C) schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Ein Eindringen von Feuchtigkeit ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18365.
- Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Nr. 9 April 2019) ist zu beachten.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm nach Verordnung (EG) 1907/2006
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

| Varianten | Materialverbrauch | | Artikelnr. | EAN / GTIN |
|-----------|--------------------------------------------|----------------------|------------|---------------|
| HDA 25 kg | ca. 1,6 kg/m ² /mm Schichtdicke | 42 Stück auf Palette | 14143025 | 4005813951149 |



Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk**

Deurlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de