

# SAKRET

## Holzdielenausgleichsmasse HDA Multi

Selbstnivellierende, fasermodifizierte Bodenausgleichsmasse, CT C35 F7

### 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 Kompaktsystem*.
- Als Verbundausgleich auf allen zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen.
- Als Nutzschiicht 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 fasermarmiert, erhärtet spannungsarm
- Kann in einem Arbeitsgang bis zu 40 mm ohne Gewebeklebebahnen und Gewebearmierung aufgetragen werden.
- Stuhlrollengeeignet
- 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

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

### 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
	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 Raketel 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 Mischer<sup>1)</sup>.
- 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 empfohlen<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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 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.

**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.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**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 2008) ist zu beachten.

**Sicherheitshinweise**

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm nach Verordnung (EG) 1907/2006
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt oder unter [www.rygol-sakret.de](http://www.rygol-sakret.de)

**Lieferform**

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr	EAN / GTIN
HDA 25 kg	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /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. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicherheitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten  
Telefon: +49 (0)9499 9418-0  
Fax: +49 (0)9499 9418-45  
[info@rygol-sakret.de](mailto:info@rygol-sakret.de)  
[www.rygol-sakret.de](http://www.rygol-sakret.de)