



setta Plan S

Spannungsarme, selbstverlaufend, pumpfähig

Eigenschaften	Selbstverlaufend, rakelfähig, dünn-schichtig ausziehbar, schleifbar, pumpfähig, streckbar, besonders spannungsarm, schnell hydraulisch abbindend, optimale Verarbeitungszeit, stuhlrollengeeignet ab 1 mm Schichtdicke, geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen ab 2 mm Schichtdicke.
Produktbeschreibung	setta plan S ist eine Spachtel- und Nivelliermasse zum Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken im Innenbereich. Ein Einsatz als Dünnestrich und Verbundausgleich auf Rohbetondecken und -sohlen ist ebenfalls möglich. Bei zu erwartenden Schichtdicken von 10-20 mm muss die Masse mit Sand der Körnung 0-4 mm gestreckt werden. Auf Gussasphaltestrichen für Schichtstärken von 2 bis max. 5 mm geeignet.
Basis	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform	Graues Pulver
Verbrauch	Ca. 1,5 kg/qm pro 1 mm Schichtstärke, ungestreckt
Verarbeitungstemperatur	Am besten zwischen +15°C und +20°C Nicht unter 5°C oder über 30°C
Verarbeitungszeit	Bei +18°C innerhalb von ca. 25 Minuten nach dem Anmischen
Begehbar	Frühestens nach 2-3 Stunden
Verlegereif	Nach ca. 24 Stunden
Eignung bei Stuhlrollenbelastung	Ab 1 mm Schichtdicke (Rollen nach DIN EN 12529)
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja- Entsprechendes Merkblatt und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten. GEFSTOFFV: „Reizend“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten.
GEFSTOFFV	„Reizend“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten.
Liefergebinde	25 kg Sack
GEV-EMICODE	EC 1-R „sehr emissionsarm“
GISBAU-CODE	ZP 1- Chromatarm gemäß TRGS 613

Besonderer Hinweise**Lagerung:**

Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Original verpackt ca. 6 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum: siehe Aufdruck Chargen-Nr. (1. Ziffer=Produktionsjahr, 2. und 3. Ziffer=Produktionswoche)

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356 insbesondere dauer trocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Nachstehende Untergründe müssen mit folgenden Grundierungen bzw. Haftbrücken vorbehandelt werden: Stark saugende Zementestriche, Calciumsulfatestriche bzw. Calciumsulfat-(fließ)-estriche: (mech. Vorbehandelt, abgesaugt), Gussasphaltestriche, gut abgesandet, gefegt, abgesaugt: SETTA COLL Haftgrund PA (1:1 wasserverdünnt). Bei Grundierung saugfähiger zementärer Untergründe mit verdünnter setta coll Haftgrund PA kann die angesetzte Spachtelmasse auf den noch feuchten Vorstrich aufgebracht werden. In anderen Fällen muss der Vorstrich vorher abgetrocknet sein.

Verarbeitung

In einem sauberen Gefäß gibt man reines, kaltes Wasser vor. Danach wird das Spachtelmassepulver mit einer Rührmaschine (mit 600 Upm. und einem Doppelflügelrührer 100 mm) zu einem klumpenfreien Ansatz eingerührt. Eine Reifezeit von mind. 2 Minuten ist empfehlenswert. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund aufgetragen und ggf. mit der Glättkelle geglättet oder (bei größeren Schichtstärken) mit einer Nadelwalze entlüftet. Für Schichtstärken über 10 mm muss die Spachtelmasse mit scharfem Sand (s.u.) gestreckt werden. Dieser Zuschlag wird als letzte Komponente eingerührt. Bei gewerblich genutzten Gussasphaltflächen mit hoher Belastung ist eine Vergütung der Spachtelmasse erforderlich.

Selbstverlaufende Spachtelmasse	Gestreckte Spachtelmasse
ca. 5,5 l Wasser, 25 kg setta Plan S	Ca. 5,75 l Wasser + 16,0 kg Estrichsand 0 bis 0,4mm + 25 kg setta Plan S (Quarzsand wird nicht empfohlen, da dieser zu fein ist und somit die Trocknungsspannungen nicht auffangen würde.)
Verbrauch: Ca. 1,5 kg pro m ²	Verbrauch: ca. 1,0 kg pro m ²

Ein evtl. Nachspachteln mit setta plan S wird am besten dann durchgeführt, wenn die erste Schicht begehbar, aber noch feucht ist. Sollte die erste Schicht trocken sein, ist eine Zwischengrundierung, z.B. mit setta coll Haftgrund PA (1:1 wasserverdünnt) erforderlich. Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder hoher Raumtemperatur schützen. Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.

Hinweise

Für die mit setta plan S vorbereiteten Untergründe eignen sich besonders gut setta coll Klebstoffe für die Verlegung von Bodenbelägen.

Die Angaben dieser Technischen Produktinformation wurden nach intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger Erfahrung zusammengestellt. Sie sollen den Anwender und Verbraucher informieren und unterstützen. Die technischen Daten entsprechen der Rezeptur des Herstellers. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungsbedingungen und Untergrundverhältnisse kann keine Gewähr im Einzelfall aus unseren Angaben übernommen werden. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit.