

setta[®] PLAN ST

Einfach besser.

WERKSTOFF:

PRODUKTBESCHREIBUNG:

setta plan ST ist eine standfeste Spachtelmasse für den Innenbereich, zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken, zum Nivellieren von Treppenstufen und zum Füllen von Löchern und Vertiefungen bis 10 mm in einem Arbeitsgang.

EIGENSCHAFTEN:

Spannungsarm, feinkörnig, standfest und schnell abbindend. setta plan ST ist für Stuhlrollenbelastung ab 2 mm Schichtdicke und auf Fußbodenheizungen geeignet.

BASIS:

Zement, kunstharzvergütet

LIEFERFORM:

Graues Pulver

VERBRAUCH:

Ungestreckt ca. 1,6 kg/qm pro 1 mm Schichtstärke

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

Am besten zwischen +15 und +20°C
Nicht unter 5°C oder über 30°C

VERARBEITUNGSZEIT:

Bei +18°C innerhalb von 15 Minuten nach dem Anmischen

BEGEHBAR:

Frühestens nach 1 Stunde

VERLEGEREIF:

Nach ca. 24 Stunden (bei saugendem Untergrund).

EIGNUNG AUF FUßBODENHEIZUNG:

Ja– Entsprechendes Merkblatt und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.

EIGNUNG BEI STUHLROLLENBELASTUNG: (ROLLEN NACH DIN EN 12529)

Ab 2 mm Schichtdicke

GEFSTOFFV:

„Reizend“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten.

GEV-EMICODE:

EC 1-R „sehr emissionsarm“

LIEFERGEBINDE:

25 kg Sack

GISBAU-CODE:

ZP 1 Chromatarm gemäß TRGS 613



Streckbar, feinkörnig, spannungsarm, schnell abbindend

BESONDERE HINWEISE:

Lagerung:

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

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 Hersteller. 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.



Verbund Farbe und Gestaltung GmbH
Eupener Straße 70
D-50933 Köln
Telefon: +49 (0) 221/95 27 36-0
<http://www.vfg.net> und www.setta.de
E-Mail: info@vfg.net und info@setta.de

TECHNISCHE PRODUKTINFORMATIONEN

SETTA

PLAN ST

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 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: setta coll Haftgrund PA (1:1 wasser verdünnt)

Calciumsulfatestriche bzw. Calciumsulfat-(fließ)-estriche: setta coll Haftgrund PA (1:1 wasser verdünnt)
(mech. Vorbehandelt, abgesaugt)

Gussasphaltestriche, setta coll 2-K Vorstrich
gut abgesandet, gefegt, abgesaugt: setta coll Haftgrund PA (1:1 wasser verdünnt)

Magnesiaestriche setta coll Gießharz
Mineralisch gefüllt: oder geeignete Epoxidharzgrundierung

Terrazzo, Steinfliesen und andere setta coll 2-K Vorstrich
Glatte und dichte Untergründe: oder geeigneten Neoprene-Vorstrich

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 Spachtelmassenpulver mit einer Rührmaschine (mit 600 Upm. und einem Doppelflügelrührer 100 mm) zu einem klumpenfreien Ansatz eingerührt. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund aufgetragen und ggf. mit der Glättkelle geglättet. Für Schichtstärken von 10 bis 30 mm muss die Spachtelmasse mit scharfem Sand (s.u.) gestreckt werden. Dieser Zuschlag wird als letzte Komponente eingerührt. Bei gewerblich genutzten Gussasphaltestrichen mit hoher Belastung ist eine Vergütung der Spachtelmasse erforderlich.

Ungestreckte Spachtelmasse:	Gestreckte Spachtelmasse:
Ca. 5,5 l Wasser	ca. 6 l Wasser
25,0 kg setta plan ST	25,0 kg setta plan ST
Verbrauch: ca. 1,6 kg/qm pro 1 mm	16 kg (= 65 Gew.-%) Sand 0 bis 4 mm
	Verbrauch: ca. 1,2 kg/qm pro 1 mm

Ein Abglätten mit der selbstverlaufenden Spachtelmasse setta plan ST 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 wasser verdünnt) 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.

