

# setta<sup>®</sup> PLAN U

## Einfach besser.

### WERKSTOFF:

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

setta plan U dient zum Spachtel und Ausgleichen von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken in Schichtdicken bis zu 5 mm und Füllen von Löchern und Vertiefungen im Innenbereich. Für den Einsatz auf Gussasphaltestrich empfehlen wir die Spachtel- und Nivelliermasse setta plan S.

#### EIGENSCHAFTEN:

- dünn-schichtig ausziehbar
- selbstverlaufend
- hydraulisch abbindend
- Geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen ab 2 mm Schichtdicke nur bei Verwendung von setta coll Parkettkleber

#### BASIS:

Zement, kunstharzvergütet

#### GEBINDE:

25 kg

#### LIEFERFORM:

Graues Pulver

#### VERBRAUCH:

Ca. 1,5 kg/qm pro 1 mm Schichtstärke

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

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

#### ANSATZVERHÄLTNISS:

Ca. 6,0 l Wasser auf 25 kg setta plan U

#### VERARBEITUNGSZEIT:

Bei +18 °C innerhalb von ca. 25 Minuten nach dem Anmischen

#### BEGEHBAR:

Frühestens nach 2 Stunden

#### VERLEGEREIF:

Nach ca. 24 Stunden bei einer Schichtdicke bis 2 mm.

#### EIGNUNG BEI STUHLROLLENBELASTUNG:

Ab 2 mm Schichtstärke (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.

#### GEV-EMI CODE:

EC 1-R „sehr emissionsarm“

#### GISBAU-CODE:

ZP 1 Chromatarm gemäß TRGS 613



Zementäre Universal-Spachtelmasse

### BESONDERE HINWEISE:

#### Lagerung:

Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.  
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.



Verband 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](http://www.setta.de)  
E-Mail: [info@vfg.net](mailto:info@vfg.net) und [info@setta.de](mailto:info@setta.de)

# TECHNISCHE PRODUKTINFORMATIONEN

## SETTA

## PLAN U

### BESCHICHTUNGSaufbau

#### 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), rissefrei, 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 wasserverdünnt)

Calciumsulfatestriche bzw.  
Claciumsulfat-(fließ)-estriche:  
(mech. vorbehandelt, abgesaugt) **setta coll Haftgrund PA** (1:1 wasserverdünnt)

Magnesiaestriche, **setta Gießharz** (gut absanden!)

Mineralisch gefüllt: **setta coll 2-K Vorstrich**

Terrazzo, Steinfliesen und andere glatte  
und dichte Untergründe: **setta coll 2-K Vorstrich**

Bei Grundierung saugfähiger zementärer Unergründe 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 zu einem klumpfreien 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. Bei ungünstigen klimatischen Bedingungen und bei Schichtstärken über 5 mm kann die Bildung von Haarrissen nicht ausgeschlossen werden. Für Schichtstärken über 5 mm **setta plan S** bzw. **setta plan ST** einsetzen.

Selbstverlaufende Spachtelmasse:  
Ca. 6,0 l Wasser  
25,0 kg **setta plan U**

Ein evtl. Nachspachteln mit **setta plan U** 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 hohe Raumtemperatur schützen. Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.

