



## TECHNISCHES DATENBLATT

SCHNELL ERHÄRTENDE STANDFESTE ZEMENTSPACHELMASSE MIT RASCHEM FEUCHTIGKEITSABBAU

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

DOPPO STANDFEST ist eine zementgebundene, kunststoffmodifizierte, standfeste und schnellerhärtende Spachtelmasse zum Ausbessern, Nivellieren, Füllen und Ausgleichen von Treppen, Podesten, Löchern und tieferen Unebenheiten auf Boden und Wandflächen besonders geeignet, wenn eine schnelle nachfolgende Verlegung von Oberbelägen (Fliesen, etc.) erfolgen soll. Geeignet für alle bauüblichen mineralischen Untergründe.

Zur Egalisierung von Unebenheiten bei Beton- oder Estrichuntergründen.

### ANWENDUNGSBEREICH:

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von zementgebundenen Untergründen, DOPPO SCHNELLZEMENT ESTRICHEN, Anhydrit Estrichen
- Wandflächen aus Beton, Porenbetonsteine, Zement- und Kalk-Zementputzen
- Zum kraftschlüssigen Fixieren von Alu- oder Stahlprofilen auf den Untergrund
- kann in einem Arbeitsgang bis zu einer Schichtdicke von 20 mm eingebaut werden.
- Für größere Schichtdicken ist DOPPO STANDFEST mit maximal 30 Gewichts Prozent Quarzsand der Körnung 0,7 – 1,2 mm zu verfüllen. Diese Variante ermöglicht eine Schichtdicke in einem Arbeitsgang bis zu 60 mm.
- Zu beachten ist, dass doppo Standfest nicht im Außenbereich eingesetzt werden darf.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die zu beschichtenden Flächen müssen sauber, fest bzw. tragfest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Die Untergrundvorbehandlung erfolgt je nach Größe der Flächen entweder durch Anschleifen, Sandstrahlen, Kugelstrahlen oder Abbürsten. Der anfallende Staub wird mittels Staubsauger entfernt. Die Temperatur des Untergrundes und der Umluft muss mindestens 5°C betragen. Es gelten die Anforderungen der DIN 18 365 bzw. der ÖNORMEN B 2232 und B 2236. Die jeweiligen CM-Feuchtigkeiten des Untergrundes für die Verlegereife dürfen nicht überschritten werden. Es muss darauf geachtet werden, dass eine eventuell vom Untergrund nachschiebende Feuchtigkeit durch entsprechende und normgerechten Dampfsperren verhindert wird.

Schwimmende Estriche und erdangrenzende Bauteile sind unbedingt durch eine sach- und normgerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu schützen.

Risse und Arbeitsfugen sind mit **DOPPO REPARATURSET** kraftschlüssig durch Verdübelung zu verbinden und einzusanden (feuertrockener Quarzsand 0,4 – 0,9 mm).

Die Untergründe sind mit **DOPPO AC-GRUNDIERUNG** gemäß unserem technischen Datenblatt zu grundieren. Bei folgenden Untergründen, wie z.B. Fliesenbelägen, Terrazzo oder Holzböden kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Nur dadurch kann eine technisch optimale Untergrundvorbehandlung sowie eine technisch funktionelle Grundierung ausgearbeitet werden. Bei Anhydrit-Estrichen sind die Empfehlungen des Herstellers zu beachten.

## VERARBEITUNG:

In einem geeigneten Rührgefäß wird das notwendige Anmachwasser (rund 5,5 – 6 Liter) vorgelegt. Dann wird unter langsamem Rühren ein Sack **DOPPO STANDFEST** dazugegeben und mindestens 3 Minuten lang gemischt bis eine klumpenfreie und homogene Masse entsteht. Eventuell an der Gefäßwand anhaftende Pulverreste sind mittels Kelle abzustreifen. Eine Reifezeit ist aufgrund der neuartigen Acrylharzpolymeren nicht notwendig.

Es ist immer nur soviel **DOPPO STANDFEST MASSE** anzumischen, wie innerhalb von rund 30 Minuten verarbeitet werden kann. Danach wird **DOPPO STANDFEST** mittels Glättkelle, Traufel oder Spachtel auf den vorbereiteten Untergrund appliziert. Ein eventueller zweiter Schichtauftrag kann je nach Temperatur noch bis zu 50 Minuten ohne sonstige Maßnahmen erfolgen. Die **DOPPO STANDFEST MASSE** kann nach kurzem Anziehen sehr leicht mit einem feuchtem Schwamm- oder Filzbrett modelliert oder geglättet werden. Frisch verlegte **DOPPO STANDFEST MASSE** ist vor zu rascher Austrocknung zu schützen.

## VERARBEITUNGSZEIT:

Die Verarbeitungszeit von **DOPPO STANDFEST** beträgt bei rund 20°C ca. 30 Minuten.

## AUSHÄRTUNGSZEIT:

Die Erhärtung von **DOPPO STANDFEST** erfolgt bei rund 20°C und ist nach ca. 60 Minuten begehbar.

Das Erhärtungsverhalten ist temperaturabhängig, d. h. je dünner die Schicht und je tiefer die Temperatur, umso langsamer erfolgt die Erhärtung.

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS / VERBRAUCH:

Ein Sack **DOPPO STANDFEST** (25 kg) wird mit rund 5,5 bis 6 Liter sauberem Wasser angemischt.

Verbrauch: ca. 1,6 kg **DOPPO STANDFEST** / m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke

## REINIGUNG:

Sämtliche Arbeitsgeräte und Verschmutzungen sind unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtete **DOPPO STANDFEST MASSE** kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

## LIEFERFORM:

Papiersack zu à 25 kg  
Palette zu à 1.000 kg

## LAGERUNG:

**DOPPO STANDFEST** ist in verschlossenen Originalgebinden bei frostfreier Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig. Angebrochene oder feucht gewordene Säcke dürfen nicht mehr verwendet werden.

## TECHNISCHE DATEN:

Form:	Pulver
Farbe:	grau
Wasseranspruch:	5,5 bis 6 Liter pro Sack à 25 kg
Verarbeitungstemperatur (Luft und Boden):	nicht unter 5° C
Verbrauch:	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> und mm Schichtdicke
Schüttdichte:	1,3 bis 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Auftragsstärke:	bis maximal 20 mm in einem Arbeitsgang
Bei Schichtdicken bis zu 60 mm:	Zumischung von Quarzsand (0,7 – 1,2 mm) max. 30 % des Gewichts
Verarbeitungszeit bei 20° C	rund 30 Minuten bei rund 20° C
Begehbar bei 20° C	nach ca. 1 Stunde
Verlegereif bei 20° C:	nach rund 3 Stunden bei rund 20° C
Fußbodenheizungsg geeignet:	ja
Stuhlrollengeeignet:	ja

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE:

Produkt enthält Portlandzement!

Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch!

Die Gefahren- bzw. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

## ENTSORGUNG:

Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

Entsorgungsschlüsselnummer: 31409

Nicht ausgehärtete Restmengen von **DOPPO STANDFEST** als Baustellenabfälle entsorgen.

Entsorgungsschlüsselnummer: 91206

**N.B.** Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

## ALLGEMEINE SOWIE RECHTLICHE HINWEISE:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.