

Einfach clevere Baustoffe.

# quick-mix



## NSP Nivellierspachtel schnell



### Technische Information

Körnung:	0 - 1 mm
Festigkeitsklasse:	CT-C20-F4 gem. EN 13813 / DIN 18560
Biegezugfestigkeit:	ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur)
Verarbeitungszeit:	ca. 25 Minuten
Mischzeit:	ca. 2 Minuten
Wasserbedarf:	ca. 2 l je 8 kg ca. 4,5 - 5,0 l je 20 kg
Reifezeit:	ca. 2 - 3 Minuten
Schichtdicken:	2 - 30 mm im Verbund, partiell auslaufend bis 1 mm, bei flächiger Anwendung min. 3 - 4 mm
Begehbarkeit:	nach ca. 3 Stunden je nach Auftragsstärke
Verlegereife für Fliesen:	nach ca. 1 Tag
Ergiebigkeit:	ca. 5 l je 8 kg ca. 12,5 l je 20 kg
Verbrauch:	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	8-kg-Beutel, 20-kg-Sack

### EIGENSCHAFTEN:

Nivellierspachtel ist leicht zu verarbeiten, selbstnivellierend, spannungsarm und stuhlrollenfest. Nur im Innenbereich einsetzbar. Nicht im Dauernassbereich anwenden.

### ANWENDUNG:

Nivellierspachtel schnell ist eine schnellerhärtende, selbstverlaufende Ausgleichsmasse, die Bodenunebenheiten (z. B. auf Estrich- und Betonuntergründe und auf Heizestrichen) planeben ausgleicht und porenglatt schließt. Durch die Faserverstärkung ist eine erhöhte Rissicherheit, auch bei extremer Auftragsstärke, gegeben. Anschließend können z.B. PVC-Beläge, keramische Fliesen und Platten, Teppichböden usw. verlegt werden.

### QUALITÄT:

Zementgebundene, hydraulisch schnell erhärtende Bodenausgleichsmasse. Zement gemäß DIN EN 197. Güteüberwacht. Chromatarm.

### UNTERGRUND:

Geeignet sind trockene, tragfähige, verformungs-, anstrich- und staubfreie Untergründe. Trennschichten aller Art, wie z. B. Farbanstriche, Kleber-, Mörtelreste etc. müssen restlos entfernt werden. Extrem glatte und/oder dichte Untergründe sind aufzurauen oder mit quick-mix Quarzgrund QUG vorzubehandeln. Der Quarzgrund muss durchgetrocknet sein. Um Blasenbildungen oder das Verdursten der Bodenausgleichsmasse bei saugenden Untergründen zu vermeiden, wird grundsätzlich die Vorbehandlung mit quick-mix Elastic Emulsion empfohlen. Vor der Beschichtung mit Nivellierspachtel schnell muss die quick-mix Elastic Emulsion filmbildend durchgetrocknet sein (ca. 1 Tag). An allen Wandanschlüsse, Stützen etc. sind vorab Randstreifen anzubringen, welche ein Unterlaufen der Ausgleichsmasse verhindern. Für die Verarbeitung vom Nivellierspachtel schnell nicht geeignet sind flexible Untergründe mit geringer Festigkeit und durch Feuchtigkeit verformbare Bauteile, wie z. B. Holz.

### VERARBEITUNG:

Nivellierspachtel schnell mit sauberem Wasser (20 kg mit ca. 4,5-5,0 Liter, 8 kg mit ca. 2 Liter) und einem Rührquirl knollenfrei anmischen. Dazu 2/3 der Wassermenge in den Mischbehälter vorgeben, das Material hinzugeben und durchmischen. Im Anschluss die restliche Wassermenge dazugeben, nochmals kurz durchquirlen. Nach einer Reifezeit von ca. 2 - 3 Minuten nochmals kurz durchmischen und verarbeiten. Je nach Auftragsstärke mit Gummischer oder Glättkelle/Glättspan großflächig verteilen bzw. spachteln. Zur Verhinderung der Blasenbildung empfiehlt es sich nach Verteilen der Masse diese mit einem harten Straßenbesen oder einer Stachelwalze zu entlüften. Der Nivellierspachtel schnell ist dabei in Abhängigkeit der Umgebungs-, Material- und Bauteiltemperatur ca. 25 Minuten verarbeitbar und kann bis 30 mm aufgebracht werden. Nach ca. 3 Stunden ist der Nivellierspachtel schnell begehbar. Nach ca. 1 Tag können keramische Fliesen und Platten verlegt werden. PVC-Belag, Teppichboden, Parkett usw. können nach ca. 7 Tagen aufgebracht werden.

Es dürfen keine Zusatzmittel beigegeben werden. Bereits angesteiftes, abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. Die frisch erstellten Flächen sind vor Frost, Feuchtigkeit, zu rascher Austrocknung wie z.B. starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, zu hohen Raumtemperaturen und anderen ungünstigen Witterungseinflüssen zu schützen.

### VERBRAUCH:

20 kg Trockengemisch ergeben ca. 12,5 Liter, 8 kg ergeben ca. 5 Liter gebrauchsfertige Ausgleichsmasse. Der Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der Auftragsstärke.

Auftragsstärke	Trockenmörtel	Frischmörtel
3 mm	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 l/m <sup>2</sup>
5 mm	ca. 8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5 l/m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 l/m <sup>2</sup>
30 mm	ca. 48 kg/m <sup>2</sup>	ca. 30 l/m <sup>2</sup>

### LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, in fest verschlossenem Gebinde.

### LIEFERFORM:

8-kg-Beutel, 20-kg-Sack

### HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe. Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.



quick-mix Gruppe  
GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
49090 Osnabrück  
Tel. +49 541 601-01  
Fax +49 541 601-853  
13  
Nr. 100962

### EN 13813

#### EN 13813 CT-C20-F4

Schnellerhärtende, selbstverlaufende Ausgleichs-  
masse zur Schaffung planebener Untergründe.  
Faserverstärkt. Für innen.

Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit:	C20
Biegezugfestigkeit:	F4
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: August 2016

## NSP Nivellierspachtel schnell



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240