



www.quick-mix.de

Die sichere Bodenausgleichsmasse für die schnelle Renovierung.

RA 30s
Renovier-Ausgleich schnell

Renovier-Ausgleich schnell RA 30s

Renovierung und Sanierung – die Herausforderung

Alte, unebene Untergründe stellen in der Renovierung und Sanierung eine echte Herausforderung dar. Unebenheiten bis zu mehreren Zentimetern sind keine Seltenheit. Hier gilt es die unebenen Bodenflächen schnell und sicher auszugleichen.

Terminbaustellen – just in time

Sowohl in der Renovierung als auch bei Terminbaustellen spielt die kurze Bauzeit eine immer größere Rolle. Sei es, um Fertigstellungstermine einzuhalten oder um die schnelle Begehbarkeit der ausgeglichenen Bodenflächen für die herkömmliche Nutzung wiederherzustellen. Die mit RA 30s hergestellten Bodenflächen sind nach nur wenigen Stunden begehbar und mit Fliesen belegbar.

Unterschiedlichste Schichtdicken – sicher nivelliert

Mit dem Renovier-Ausgleich RA 30s können variable Schichtdicken von 2 bis 30 mm, partiell bis zu 35 mm, mit einem Material in einem Arbeitsgang sicher ausgeglichen werden. Während der Verarbeitung zeichnet sich der RA 30s durch sehr gute Verlaufeigenschaften und eine sehr lange verlaufsoffene Zeit aus. Hierdurch lassen sich sehr ebene Oberflächen ohne großen Aufwand erzielen.

Spannungsarm – für maximale Sicherheit

Durch seine spezielle Rezeptur ist der RA 30s spannungsarm und bietet so bei allen Anwendungen maximale Sicherheit. Der RA 30s ist zum Ausgleichen von zementären Heizstrichen mit Fußbodenheizung geeignet und kann bei Bedarf maschinell verarbeitet werden.

Renovier-Ausgleich RA 30s: Die sichere Bodenausgleichsmasse für die schnelle Renovierung im Innenbereich!

- schnell begeh- und belegbar
- Schichtdicken variabel
- super Verlaufeigenschaften
- staubreduziert, sehr emissionsarm EC 1R



Hoch fließfähige, schnell erhärtende Bodenausgleichsmasse. Schichtdicken von 2-30 mm, partiell bis 35 mm. Für innen.

Renovier-Ausgleich schnell RA 30s

Hoch fließfähige, schnell erhärtende Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 2 bis 30 mm, partiell bis 35 mm. Für innen. Staubreduziert, sehr emissionsarm.

Eigenschaften:

- hoch fließfähig
- sehr lange Verarbeitungszeit
- schnell erhärtend
- früh begehbar und belegereif
- flexibel und spannungsarm
- mineralisch
- maschinell zu verarbeiten
- staubreduziert, sehr emissionsarm

Anwendung:

- für innen
- aufgrund der langen Verarbeitungszeit ideal für Renovierungsbaustellen, bei denen keine maschinelle Verarbeitung möglich ist
- zum schnellen, planebenen Ausgleich von zementgebundenen Untergründen in Schichtdicken von 2 bis maximal 30 mm, partiell bis 35 mm
- nach ca. 4 Stunden begehbar und belegereif
- nur im Verbund mit dem Untergrund ausführen
- zum Ausgleichen von zementären Heizestrichen mit Fußbodenheizung sowie zur Einbettung von elektrischen Flächenheizungen
- im Dauernassbereich nur mit anschließender alternativer Abdichtung einsetzbar
- als Untergrund für nachfolgende Oberbeläge wie z.B. Fliesen, Naturstein, PVC etc.

Qualität & Sicherheit:

- Bindemittel gemäß DIN EN 197
- quarzische Zuschläge gemäß DIN EN 13139
- sehr emissionsarm EC 1R gem. GEV-EMICODE
- chromatarms gemäß TRGS 613

Untergrund:

Der Untergrund muss verlegereif, erhärtet, tragfähig, schwingungs- und rissfrei, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z.B. Farbanstriche, Öle usw.) sein. Tiefe Ausbrüche über 35 mm sind vor dem Ausgleich z. B. mit ZE 04 zu schließen.

Saugende Untergründe sind vorab mit quick-mix Universalgrundierung UG zu grundieren. Das Grundieren bewirkt den Porenverschluss des Untergrundes und reguliert die Saugfähigkeit. Die Universalgrundierung vor dem Ausgleich abtrocknen lassen.

Technische Information

Körnung:	0 - 1 mm
Festigkeitsklasse:	ZE 20 gem. DIN 18560 CT-C25-F5 gem. EN 13813
Biegezugfestigkeit:	ca. 5 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 40 Minuten
Mischzeit:	ca. 2 Minuten
Wasserbedarf:	ca. 5,0 bis 5,2 l je 25 kg
Reifezeit:	ca. 2 Minuten
Schichtdicken:	2 bis 30 mm, partiell bis 35 mm im Verbund
Begehbarkeit:	nach ca. 4 Std. (je nach Temperatur und Baustellenbedingungen)
Verlegereife für keram. Fliesen:	nach ca. 4 Stunden (oder wenn begehbar)
Ergiebigkeit:	ca. 15,5 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,6 kg/m ² / mm-Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Sack

Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe, wie z.B. Calciumsulfatuntergründe (Anhydrit) sind anzuschleifen, Bindemittelanreicherungen und Trennmittel sind zu entfernen und mit quick-mix Epoxidharzgrundierung EG vorzubehandeln. Die frische Epoxidharzgrundierung ist mit trockenem, grobem Quarzsand abzusanden, um eine raue Oberfläche herzustellen. Überschüssiger Quarzsand ist nach Trocknung abzufegen.

An allen Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen so anzubringen, dass ein Unterlaufen der Ausgleichsmasse ausgeschlossen wird. Bei geringem Höhenausgleich kann eine Trennung vom Wandanschluss auch mit Silikon erreicht werden (Silikonwulst).

Verarbeitung:

Sackinhalt (25 kg) mit ca. 5,0 bis 5,2 Liter sauberem Wasser knollenfrei zu fließfähiger Konsistenz anmischen. Dazu 3/4 der Wassermenge vorgeben, mit Rührquirl intensiv mischen und Restwassermenge zugeben. Nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten den RA 30s nochmals kurz aufrühren. Die maschinelle Verarbeitung mit handelsüblichen Schneckenpumpen ist möglich.

Der angemischte Renovier-Ausgleich RA 30s kann ca. 40 Minuten verarbeitet werden. Es ist nur so viel

Material anzumischen, wie in der Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann. Bei der Verarbeitung wird der RA 30s einlagig in Schichtdicken von 2 bis 30 mm, partiell bis 35 mm eingebracht. Dabei ist darauf zu achten, dass das Material mit dem Glätter oder Gummischieber intensiv „in den Boden“ eingewalkt und verteilt wird. Anschließend mit einem harten Besen, Stachelwalze o. Ä. für eine zusätzliche Entlüftung und Nivellierung des Materials sorgen.

Für gleichmäßig dicke Schichten von mehr als 30 mm sollte der Ausgleich mit dem quick-mix Renovier-Estrich RE 50 erfolgen.

Aus dem Untergrund vorgegebene Dehnungs- und/oder Bewegungsfugen sind durch das komplette System zu übernehmen. Randdämmstreifen sind an aufgehenden Bauteilen wie z.B. Wänden, Stützen, Pfeiler etc. zu verwenden.

Die frisch erstellten Flächen sind vor zu schneller Austrocknung (Zugluft, hohe Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +30°C.

Ergiebigkeit:

Ein Sack (25 kg) Trockenmörtel ergibt ca. 15,5 Liter Nassmörtel.

Verbrauch:

Je m² und mm Auftragsdicke werden ca. 1,6 kg Trockenmörtel benötigt.

Verkaufsbüros

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG
Werk **Leipzig**
Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55
Fax +49 800 5260800

Werk **Ostrau**
Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55
Fax +49 800 5260800

quick-mix für **Berlin/**
Brandenburg GmbH & Co. KG
Tel. +49 180 32325-06, 07
Fax +49 800 1258080

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG
Tel. +49 4191 8089-41, 42
Fax +49 4191 8089-43

quick-mix
Hamburg-Kaltenkirchen
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**
Tel. +49 4191 8089-22, 38, 39, 40
Fax +49 800 8089000

Werk **Groß-Jörl**
Tel. +49 4607 931120
Fax +49 800 9311222

quick-mix **Hannover**
GmbH & Co. KG
Tel. +49 180 32325-04, 05
Fax +49 800 1258070

Belegereifen:

Vor der Überarbeitung des Renovier-Ausgleichs RA 30s (z.B. mit einem Fliesenbelag) muss die Oberfläche je nach Baustellenbedingungen und Bedarf gereinigt werden.

- Fliesen: nach ca. 4 Stunden oder wenn begehbar
- Dampfdichte und feuchtigkeitsempfindliche Beläge (z.B. Parkett, Anstriche): nach ca. 7 Tagen

Das Erreichen der Belegreife hängt von der Schichtdicke, von den Baustellen- und den Witterungsbedingungen ab.

Hinweise:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit.

Es dürfen dem RA 30s Renovier-Ausgleich keine Zusatzmittel beigegeben werden. Bereits angesteiftes, abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. 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.

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.

quick-mix **Osnabrück**
GmbH & Co. KG

Werk **Marl**
Tel. +49 180 32325-01, 04
Fax +49 800 1258050

Werk **Schwagstorf**
Tel. +49 180 32325-02, 03
Fax +49 800 1258060

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**
Tel. +49 2652 81-321, 215
Fax +49 800 1258040

Werk **Neuwied**
Tel. +49 2652 81-321, 215
Fax +49 800 1258040

quick-mix **Stockstadt**
GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14
Tel. +49 180 31710-16, 27
Fax +49 800 4170000
Fax +49 800 2266330

Werk **Griesheim**
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14
Tel. +49 180 31710-16, 27
Fax +49 800 4170000
Fax +49 800 2266330

quick-mix
Manching/Ingolstadt
GmbH & Co. KG

Werk **Manching**
Tel. +49 8459 88-22, 23, 25
Fax +49 800 8822222

Werk **Rosenau**
Tel. +49 9955 930-10
Fax +49 9955 930-119

quick-mix Porphyrg GmbH
Werk **Freihung**
Tel. +49 9646 801-20, 21, 22
Fax +49 800 8881110

Wir beraten Sie gern

quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01
Fax +49 541 601-853
info@quick-mix.de
www.quick-mix.de