



Die Rahmenbedingungen für die mögliche Sanierung von Putzen sind in der Knauf Broschüre „Tipps für die Sanierung“ umfänglich beschrieben, in diesem Zusammenhang bitte den Hinweis bezüglich kontaminiertem, mit Schadstoffen belastetem Wasser beachten. Als Ergänzung gehen wir in dieser Ausführungsempfehlung auf die Überarbeitung verschiedener Mauerwerke und Putze im Wohnbereich (kein Keller) ein.

Vorbemerkung:

Trocknung:

- Trocknung der Räumlichkeiten (Luftentfeuchter –Kondensattrockner- Heizgeräte (kein Öl/Gas) Lüften

Restfeuchte bestimmen:

- Messen und Kontrolle der Restfeuchte im Mauerwerk mit einem Feuchtemessgerät (z.B. der Gann Hydromette Compact B) orientierende Messungen in dem jeweiligen Raum an Flächen vornehmen, die nicht durchnässt waren, dann den Bereich messen der durchnässt war und getrocknet wird. Diesen Vorgang wöchentlich wiederholen.

Beispiel (Gann Hydromette Compact B)

- 40 Digits im trocknen Bereich gemessen
- 105 Digits im durchnässten Bereich gemessen
- wird der Wert von ≤ 60 Digits abhängig vom Mauerwerk (Rohdichte etc.) erreicht wäre ein Neuverputz (Neubaustandard) möglich

Beurteilung von kontaminiertem hochdämmendem Mauerwerk (Steine gefüllt)

- Kontakt zum Steinhersteller aufnehmen (ggf. über den Baustoffhandel)
- Bohrkerns ziehen und an geeignete Baustofflabore senden
- Beurteilung durch Baustofflabore
- Abstimmung mit dem Steinhersteller bezüglich der erforderlichen Maßnahmen zur Sanierung / Trocknung



Überarbeitungsempfehlung für verschiedene Mauerwerksarten:

Bimsmauerwerk (graues poriges Mauerwerk) mit Gipsputz verputzt:

- Gipsputz bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abstemmen oder abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Grundierung mit Knauf Grundol LF (Tiefengrund)
- Beiputzarbeiten mit Knauf Rotband Haftputzgips / MP 75 L Raumklima (Gipsputz mit Aktivkohle Zusatz)



Eine Überarbeitung von Gipsputzen mit Kalk- oder Kalkzement –oder Zementmörteln sind ohne aufwendige Vorarbeiten nicht möglich und daher nicht zu empfehlen.

Bimsmauerwerk (graues poriges Mauerwerk) mit Kalkzementmörtel verputzt:

- Kalkzementmörtel bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abstemmen oder abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Haftspachtelung mit Klebe- und Armierungsmörtel SM 300
- Beiputzarbeiten mit Knauf Lumit (schnell abbindender Kalkleichtputz)

Eine Überarbeitung von Kalkzementmörtel mit Gipsputzen ist möglich, als Grundierung auf dem Kalkzementmörtel empfehlen wir Grundol LF (Tiefengrund).

LHZ (Leicht Hochlochziegel) mit Gipsputz verputzt:

- Gipsputz bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abstemmen oder abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Grundierung mit Knauf Grundol LF (Tiefengrund)
- Beiputzarbeiten mit Knauf Rotband Haftputzgips / MP 75 L Raumklima (Gipsputz mit Aktivkohle Zusatz)



Eine Überarbeitung von Gipsputzen mit Kalk- oder Kalkzement –oder Zementmörteln sind nicht ohne aufwendige Vorarbeiten möglich und daher nicht zu empfehlen.

LHZ (Leicht Hochlochziegel) mit Kalkzementmörtel verputzt:

- Kalkzementmörtel bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abstemmen oder abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Haftspachtelung mit Klebe- und Armierungsmörtel SM 300
- Beiputzarbeiten mit Knauf Lumit (schnell abbindender Kalkleichtputz)

Eine Überarbeitung von Kalkzementmörtel mit Gipsputzen ist möglich, als Grundierung auf dem Kalkzementmörtel empfehlen wir Grundol LF (Tiefengrund).

Porenbeton (Gasbeton) mit Gipsputz verputzt:

- Gipsputz bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Grundierung mit Knauf Grundol LF (Tiefengrund)
- Beiputzarbeiten mit Knauf Rotband Haftputzgips / MP 75 L Raumklima (Gipsputz mit Aktivkohle Zusatz)



Eine Überarbeitung von Gipsputzen mit Kalk- oder Kalkzement –oder Zementmörteln sind ohne aufwendige Vorarbeiten nicht möglich und daher nicht zu empfehlen

Porenbeton (Gasbeton) mit Kalkzementmörtel verputzt:

- Kalkzementmörtel bis ca. 50cm über der sichtbaren Hochwasserlinie zurückbauen durch abfräsen, trocknen wie beschrieben
- Flächen trocken entstauben
- Haftspachtelung mit Klebe- und Armierungsmörtel SM 300
- Beiputzarbeiten mit Knauf Lumit (schnell abbindender Kalkleichtputz)

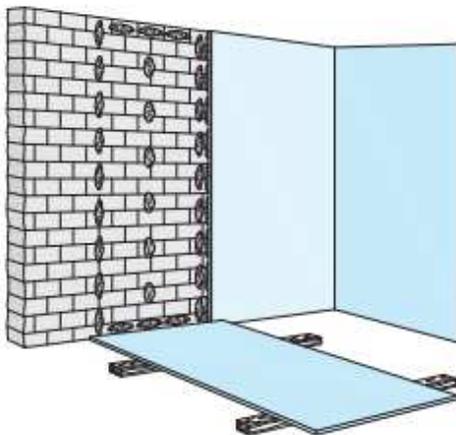
Eine Überarbeitung von Kalkzementmörtel mit Gipsputzen ist möglich, als Grundierung auf dem Kalkzementmörtel empfehlen wir Grundol LF (Tiefengrund).

Alternative Ausführung mit Knauf Trockenputz (Technisches Blatt W61):

Vorteile:

- Trocknung wie beschrieben
- schnell trockene Oberflächen ohne einen erneuten Feuchteeintrag
- Untergründe mit Knauf Grundol LF (Tiefengrund) grundieren
- Verklebung der Platten mit Knauf Perfix
- Ausführung auch durch geübte Heimwerker möglich

Ansetzart **B** mit Perfix-Batzen auf unebenem Grund bis 20 mm (z. B. Mauerwerk)



Mittenabstand Perfix-Batzen:
ca. 250 mm am Rand
ca. 350 mm bei Längsreihen

ohne mittlere Längsreihe bei:

■ Knauf InTherm Verbundplatte

eine mittlere Längsreihe bei:

■ Verbundplatte: 12,5 mm + MW / EPS

■ Knauf Platte: 12,5 mm

zwei mittlere Längsreihen bei:

■ Verbundplatte: 9,5 mm + EPS

■ Knauf Platte: 9,5 mm

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung. Dieses Schreiben dient Ihrer Beratung. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten.

Ausführliche Hinweise zur Verarbeitung, Standzeiten und Anwendung entnehmen Sie bitte den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien oder den technischen Merkblättern unter www.knauf.de

Mit freundlichem Gruß

Knauf Gips KG

i.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Th. Brandstädter', with a horizontal line underneath.

Thomas Brandstädter

Staatlich geprüfter Techniker Hochbau

Regionaler Marktmanager Verkaufsgebiet West

Schwerte, den 10.08.2021