



ARDEX A 828

Wandfüller

Gips-Kunststoff-Basis

Wandfüller mit den Vorteilen eines Schnellputzes

Zum Schließen von Fugen bei Gipskartonplatten u.a.
Bauplatten

Für Spachtelarbeiten gemäß der Ausführungsstufen 1-4
nach ÖNORM B 3415

Zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an

Fällt nicht bei

Bleibt rissfrei

Nichtbrennbarer Baustoff
Klasse A1 nach EN 13501, Teil 1

Erfüllt die DIN 1168 enthaltenen Anforderungen
an Ansetzgips, Fugengips und Spachtelgips



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX A 828

Wandfüller

Anwendungsbereich:

Glätten und Putzen von rohem Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Leichtbau-, Dämm- und Isolierplatten vor Tapezier- und Anstricharbeiten.

Ausfüllen großflächiger Vertiefungen an Wänden und Decken.

Füllen von Rissen, Löchern, Schlitzen sowie Fugen bei Gipskartonplatten und anderen Bauplatten.

Spachteln von Wandflächen aus Kalksand-Plansteinen und -Planelementen.

Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken.

Versetzen von Gipsdielen.

Verdübeln und Einsetzen von Halterungen für Armaturen, Installationen u.a.m.

Für den Innenbereich.

Art:

Weißes Pulver auf Gips-Kunststoff-Basis.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöser Mörtel, der nach dem Erhärten fest auf allen griffigen Wand und Deckenflächen haftet, gleich, ob es sich um Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Kalk-, Gips-, oder Zementputz und Bauplatten handelt.

ARDEX A 828 besitzt eine hohe Füllkraft, fällt nicht bei und lässt sich leicht und zügig auch mehrere Zentimeter dick in einem Arbeitsgang auftragen.

ARDEX A 828 ist atmungsfähig und ein für Farbanstriche, Bindemittel und Klebstoffe geeigneter Untergrund.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund soll griffig, trocken, fest und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Tapeten, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche und lockere Putze sind zu entfernen.

Lack-, Öl-, Plastikanstriche und ähnlich dichte Untergründe sind von Wachs, Öl und Fett vor dem Spachteln zu säubern.

Alle glatten und dichten Flächen sind mit einer ARDEX P4 Multifunktionsgrundierung bzw. P 82 Kunstharz-Voranstrich als Haftbrücke zu versehen. Glatter Beton ist mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, 1:3 mit Wasser verdünnt, vorzustreichen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und schüttet so viel Pulver hinein, dass nach kräftigem Umrühren ein klumpenfreier Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 828 werden ca. 13 l Wasser benötigt.

Nach einer „Reifezeit“ von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel pastös-sahnig und etwa 1/2 Stunde lang leicht zu verarbeiten.

Der Mörtel zieht während der Verarbeitungszeit kontinuierlich an, ohne in Fugen, Löchern, Rissen oder Schlitzen beizufallen.

Die Oberfläche bleibt dabei rissfrei. Zum Herstellen glatter Flächen wird der Mörtelauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig genässt und kann danach etwa 1/4 Stunde lang scharf mit der Kelle abgezogen werden.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

ARDEX A 828 bei Temperaturen von über 5 °C verarbeiten.

Nachbehandlung:

Für nachfolgende Anstrich- und Klebearbeiten muss der Spachtelauftrag durchgetrocknet sein.

Ein Grundieren zum Verfestigen des Spachtelauftrages erübrigt sich fast immer.

Um jedoch bei Ausbesserungen ein ungleichmäßiges Auftrocknen des nachfolgenden Farbanstrichs zu vermeiden, kann es je nach Füllkraft und Deckfähigkeit der verwendeten Farbe erforderlich werden, diese Stellen oder auch die gesamte Fläche zu grundieren. Spachtelungen unter dichten Wandbelägen und wasserfeste Spachtelungen, z.B. in Feuchträumen, werden mit dem weißen, zementgebundenem Produkt ARDEX F 11 durchgeführt.

Zu beachten ist:

Auf das Einlegen von Bewehrungsstreifen kann bei Gipskartonplatten verzichtet werden, wenn die Kanten dieser Platten entsprechend ausgebildet sind.

Technische Daten

nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 13 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 2 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,0 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,5 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,0 kg Pulver je m² und mm

Verarbeitungszeit (20 °C): ca. 30 Minuten

Anstrich- und Klebearbeiten: nach Trocknung

Druckfestigkeit: nach 28 Tagen etwa 9 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 28 Tagen etwa 4 N/mm²

ph-Wert: ca. 8

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto;
Säcke mit 12,5 kg netto mit praktischem Tragegriff;
Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück

Lagerung: in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

	4B-EN 13963 Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen.
	Brandverhalten: A1 nach EN 13501, Teil 1 Bruchlast: >400 N
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf 08	

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrietrichterlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.