SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

GOLD-WEISS-SPEZIAL DÜNNLAGENPUTZGIPS

Ergiebiger und sehr geschmeidiger Dünnlagenputzgips.
Gips-Trockenmörtel für besondere Zwecke, C6/20/2 nach DIN EN 13279-1.
Mörtelgruppe P IV nach DIN 18550.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Dünnlagenputzgips Gold-Weiss-Spezial ist ein universeller, ergiebiger und sehr geschmeidiger Dünnlagenputzgips zum maschinellen Verputzen von Plansteinmauerwerk bzw. planebenen Putzgründen (Porenbeton, Kalksandstein, Beton). SCHWEPA Dünnlagenputzgips Gold-Weiss-Spezial kann als einlagiger Innenputz ab 5 mm Dicke auf allen normgemäßen Wandbildnern ausgeführt werden. In Aufenthalts-, Arbeits- und Schlafräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslich genutzter Küchen und Bäder in Wohn- und Nichtwohngebäuden im Neubau. In Bereichen mit geringer (W-0I) bzw. mäßiger (W-1I) Wassereinwirkung nach DIN 18534-1, z.B. als Wandflächen über Wasch-/Spülbecken bzw. als Wandflächen über Wannen sowie in Duschen in häuslich genutzten Küchen und Bädern. In Bereichen mit hoher (W-2I) und sehr hoher (W-3I) Wassereinwirkung nach DIN 18534-1 nicht anwendbar.
Als Ansetzflächen nach DIN 18157-1/2/3 (unter Fliesen mind. 10 mm Putzdicke)

Untergrund:

Der Untergrund muss saugfähig, sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sowie frostfrei sein. Korrodierbare und oxydierbare Metallteile vor dem Putzen mit Korrosionsschutz versehen. Stark saugende Putzgründe sind mit SCHWEPA ARU-Aufbrennsperre zu grundieren. Auf frischem oder feuchtem Beton > 3,0 Gew.% Feuchtigkeit darf nicht geputzt werden. Dichte, nicht saugende Untergründe und Betonflächen mit SCHWEPA ARU-Quarzhaftbrücke (Betonkontakt) vorbehandeln. Trocknungs- bzw. Aushärtezeiten der Grundierung bzw. einer Haftbrücke sind zu beachten.

Verarbeitung:

Dünnlagenputzgips Gold-Weiss-Spezial anspritzen und mit der Kartätsche eben abziehen. Spritzgang nicht länger als 15 Minuten unterbrechen. Bei längeren Unterbrechungen z. B. durch Strom- bzw. Wasserausfall Mischer und Mörtelschläuche sofort reinigen. Nach ausreichender Versteifung leicht annässen, filzen und anschließend mit der Traufel glätten. Nach dem Putzen für ausreichend Querbelüftung sorgen. Bei Beton-Deckenplatten die Putzflächen an den Rändern, sobald der Putz abbindet, senkrecht einschneiden. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Putzgrund und Witterungsbedingungen ca. 150 bis 180 Minuten. Hohe Temperaturen, Durchzug, verschmutzes Werkzeug oder verschmutztes Wasser können die Verarbeitungszeit erheblich reduzieren. Nur saubere Gefäße und Werkzeuge sowie sauberes Wasser verwenden, nicht mit Fremdmaterial mischen. Wasserzugabe an der Putzmaschine möglichst hoch einstellen.

Verbrauch:

Auftragsstärke* 5 mm	ca. 4,0 kg/m²	ca. 7,5 m²/Sack (à 30 kg)
*Auftragsstärke einlagig 10 bis 25 mm		
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 01/22

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

GOLD-WEISS-SPEZIAL DÜNNLAGENPUTZGIPS

Ergiebiger und sehr geschmeidiger Dünnlagenputzgips.
Gips-Trockenmörtel für besondere Zwecke, C6/20/2 nach DIN EN 13279-1.
Mörtelgruppe P IV nach DIN 18550.

Lieferform:

In Papiersäcken à 30 kg	Artikel-Nr. 00101014	35 Sack/Palette
Silo/Container	Artikel-Nr. 00101112	

Technische Daten:

Kriterium	**Wert/Einheit**
Mörtelgruppe	Gips-Dünnlagenputz-Trockenmmörtel, C6/20/2 Maschinenputz DIN EN 13279-1 P IV gemäß DIN 18550
Haftzugfestigkeit	> 0,1 N/mm²
Druckfestigkeit	> 2,0 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,28 W/mK
Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl μ	10 (trocken)
Brandverhalten	A1
Ergiebigkeit	ca. 1200 l/t

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lagerung:

Ca. 6 Monate lagerfähig; ungeöffnete Originalgebinde trocken auf Palette lagern. Vor Feuchtigkeitsaufnahme und Frost schützen. Geöffnete Gebinde luftdicht verschließen und zeitnah verarbeiten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebrachte Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914-2, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C. Die Profile, z. B. Kantenprofile, Abschlussprofile, Bewegungsfugenprofile, Randwinkel und Einfassprofile aus Metall, müssen entsprechend dem Verwendungszweck verzinkt oder korrosionsresistent sein. Nach vollständiger Trocknung/Erhärtung geeignet als Untergrund für die Aufnahme von Abdichtungen, Beschichtungen, Bekleidungen und Belägen als Maßnahmen zur Weiterbehandlung von Wand- und Deckenflächen unter Berücksichtigung technischer Regelwerke. Zur Herstellung von Ansetz-/Verlegeflächen rauschneiden. Nicht glätten, nicht filzen!

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 01/22