

BASWA Casual **Akustischer Spritzputz**

2016 / 1



Produktbeschreibung

BASWA Casual ist ein Akustikspritzputz und besteht aus einem organischen Binder auf wässriger Basis, mineralischem Leichtzuschlag und verschiedenen Additiven (Stabilisatoren, Verdicker, Netzmittel, etc.). BASWA Casual ist auf die Produktpalette der BASWA acoustic AG abgestimmt; er ist in Weiss (entspricht ungefähr NCS S 0300 N) und allen BASWA Standardfarben (BASWA acoustic Colors) erhältlich.

Anwendungsbereich

Der akustische Spritzputz BASWA Casual eingesetzt um bestehende, verschmutzte und stark beschädigte BASWA Oberflächen ohne wesentlichen akustischen Verlust zu sanieren. Dadurch entsteht eine leicht texturierte, homogene sowie fugenlose Akustische Oberfläche.

Schadhafte Stellen oder Flächen sind vorab mit geeigneten Mitteln und Maßnahmen zu reinigen bzw. zu reparieren. Bei größeren Beschädigungen kontaktieren sie bitte die BASWA acoustic AG.

Zu beachten sind die Hinweise aus den Planungsunterlagen für BASWA Akustische Systeme.

Anwendung

BASWA Casual wird mittels einer geeigneten Spritzmaschine (Zum Beispiel Inotec Inobeam M8) in 1 bis 3 Arbeitsgängen (je nach Bedarf und Situation) auf die stark gealterte, verschmutzte oder reparierte Oberfläche aufgespritzt. Das Spritzbild ist durch Probespritzung auf Papier oder Pappe vorab zu überprüfen. Die Struktur der Oberfläche wird durch die Wahl der Düse und Luftmenge geregelt. Die kleinste Düse (4-6 mm) in Kombination mit 3-4 bar Luftdruck und einer Materialfördermenge von 0.5 bis 1 (zum Beispiel: Materialfördermenge Inotec Inobeam M8) ergibt jeweils das feinste und homogenste Spritzbild.

Je nach eingestelltem Luftdruck und Materialfördermenge wird ein Spritzabstand zur Oberfläche von 60 bis 100 cm empfohlen. Während des Applizierens ist darauf zu achten, dass ausschließlich gleichmäßig kreisende Bewegungen mit dem Spritzkopf ausgeführt werden, da diese für eine homogene Strukturgebung sind. Während des Spritzvorgangs gilt es zu beachten immer ständig kreisende Bewegungen auszuführen und nicht auf einen Punkt zu spritzen, da ansonsten punktuell zu viel Material appliziert wird. Dies führt zu akustischem Verlust, sowie einer unregelmäßigen Strukturierung der Oberfläche. Die Verarbeitungsrichtlinien der jeweilig genutzten Spritzmaschine sind zu beachten!

Der Materialverbrauch variiert pro Spritzgang zwischen 0.3 bis 0.8 kg / m². Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind die vorgeschriebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der gesamte Materialverbrauch variiert nach der Anzahl der Spritzdurchgänge zwischen 0,3 bis 1.6 kg/ m².

Achtung!

Generell sollte nur so viel Material gespritzt werden wie nötig, da dies zu akustischen Verlust führen kann.

Bei eingefärbtem BASWA Casual kann aufgrund von unterschiedlichem Saugverhalten des Untergrundes, sowie Verarbeitungsfehlern keine farbliche Homogenität gewährleistet werden. Unebenheiten sowie grobe Verarbeitungspuren bei der bestehenden BASWA Oberfläche können mit dem BASWA Casual nicht ausgeglichen oder vollständig überdeckt werden. Diese bleiben bei Streiflicht oder indirekter Beleuchtung sichtbar! Daher sollte ein möglichst einwandfrei ebener Untergrund gegeben sein! (Ebenheitsanforderungen an den Untergrund sind zwingend zu beachten und einzuhalten)

Produktdaten

Produktbasis	Organischer Binder mit mineralischem Leichtzuschlag
Artikelnummer	a570 standard a570 BC (BASWA color) a570 NBC (non BASWA color)
Artikelbezeichnung	BASWA Casual
Körnung	0.5 mm
Dichte	1,0- 1,2 g/cm ³
pH- Wert	8,5- 9,0
Standardfarbe	≈ Weiss NCS S 0300 N Weitere Farben gemäss BASWA acoustic Colors
Gewicht Eimer	16 Kg
Lagerung	Vor Frost schützen, Original verpackt aufbewahren Lager-/Transporttemperatur zwischen +5°C und 30°C Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen Trocken und auf Paletten lagern Bei optimalen Bedingungen, bis zu 12 Monate haltbar
Lieferform	Eimer Einzeln oder Paletten à 24 Eimer
Bruttogewicht Eimer	Eimer à 16 kg /305 x 320 x 160 mm

Anwendungsvorschriften

Verwendungszweck	Renovation von BASWA Akustikoberflächen
Gespritzt mit einer geeigneten Akustikspritzputz Maschine	Düsengrösse: 4-6 mm empfohlen
Verbrauch	0.3 – 1.6 kg / m ²
Approx. Verarbeitungszeit	4 – 8 Min. / m ²
Verarbeitungstemperatur	min 15°C - max. 30°C/ max. 70% Luftfeuchtigkeit
Trocknungszeit	5 bis 7 Std. pro Arbeitsgang (bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Untergrund

Als Untergrund dient eine bereits bestehende BASWA Akustikoberfläche. Vor Aufbringen des Akustikspritzputzes ist der Untergrund auf seine Tauglichkeit hin zu prüfen, gegebenenfalls unter Zuzug eines erfahrenen Verarbeiters oder BASWA Technikers. Beschädigungen der Oberfläche sind vorgängig in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien zu reparieren. Partielle Verschmutzungen welche die Haftung beeinträchtigen (Fett, andere Substanzen) sind vor Aufbringen des Spritzputzes mit den geeigneten Reinigungsmitteln (BASWA Clean, BASWA Blonde) zu entfernen. Bei Streiflicht oder indirekter Beleuchtung der Oberfläche gelten besonders hohe Anforderungen an die Ebenheit des Untergrundes.

Verarbeitungskonditionen

Während der Verarbeitung bis zur vollständigen Trocknung (< 10% Feuchtigkeit)
Keine Temperaturschwankungen > 5° / Temperaturgefälle vermeiden!
Verarbeitungstemperatur <30°C / >15°C.
Schnelles Austrocknen durch starke Luftzirkulation oder Durchzug ist zu vermeiden.

Abbindeverhalten

Lufttrocknung. Nach vollständiger Trocknung (<10% Feuchtigkeit) wasserunlöslich.

Verarbeitungshinweis

Generell gilt es unsere allgemein gültigen BASWA Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Weitere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem BASWA Sicherheitsdatenblatt (www.baswa.com).

Rechtlicher Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, voraus-gesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BASWA erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an BASWA übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt jeweils das aktuellste Produktdatenblatt, welches bei uns angefordert werden kann.