

SP 22

TECHNISCHES DATENBLATT

Leistungstarker Haftbewurf auf zementöser Basis für Betonoberflächen im Außen- und Innenbereich



Innen-/Außenbereich



Sackware



Maschinenverarbeitung

Zusammensetzung

SP 22 ist ein Trockenmörtel bestehend aus Portlandzement, klassifizierten Sanden und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

Lieferung

- in feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

SP 22 wird verwendet als zementöser Haftbewurf auf Ziegelmauerwerken und äußerst glatten Betonoberflächen vor dem Auftragen eines Kalk-Zementgrundputzes.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, Salzausblühungen usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Verarbeitung

SP 22 wird mit Putzmaschinen des Typs FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o.ä. verarbeitet. Das Auftragen erfolgt einschichtig bis zu einer Schichtstärke von 4-5 mm. Nach dem Anmischen mit Wasser ist der Mörtel innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten.

Das Aufbringen des Putzes muss nass in nass erfolgen und jedenfalls innerhalb von 3-4 Stunden, je nach den vorherrschenden thermohygrometrischen Bedingungen, nach dem Auftragen des Haftbewurfs.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Mörtel ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Da die Erhärtung vom hydraulischen Abbinden des Zements abhängt, empfiehlt sich für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Mörtels eine Mindesttemperatur von +5° C. Unterhalb dieses Wertes würde sich das Abbinden übermäßig verzögern, unter 0° C wäre der frische oder auch noch nicht vollständig erhärtete Mörtel dem Zersetzungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Das aufgetragene Gemisch muss homogen und frei von Absonderungen sein; überschüssige Mengen an Wasser können die Haftung des Putzes beeinträchtigen.

SP 22 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

SP 22 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.400 kg/m ³
Korngröße	< 2 mm
Anmachwasser	23-25 %
Ergiebigkeit	ca. 3-5 kg/m ²
Festmörtelrohddichte	ca. 1.800 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	$\mu \leq 32$ (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Wärmeleitzahl (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIV-W2
Die obenstehenden Leistungsangaben wurden durch Anmischen des Produktes mit 24% Wasser in einer Umgebung mit kontrollierter Temperatur und Feuchte erzielt (20±1° C und 60±5% R.F.).	

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.