

Ruberstein® Dispersionskleber

Bindemittelbasis:

Styrolacrylat

Lieferform:

Kartusche á 425 g (310 ml)

Kunststoff-Eimer à 4, 8 und 12 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage

Verbrauch:

abhängig von der Struktur und Ebenheit des Untergrundes und dem verwendeten Werkzeug.

- Fliesen kleben 6er Zahnung ca. 1,8 kg / m²
- Alte Fliesen spachteln ca. 0,2 kg / m²
- Styroporplatten kleben ca. 3,5 kg / m²

Lagerung:

Dicht verschlossen, kühl aber frostfrei, bei unter +30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.

Anwendung:

Ruberstein® Dispersionskleber ist ein universeller, anwendungsfertiger, lösemittelfreier, pastöser Fertigklebstoff (DIN EN 12004 D1 TE) auf Wasserbasis.

Durch seine hohe Klebekraft und hohe Anfangshaftung ist der Dispersionskleber für vielfältige Anwendungen im Innenbereich geeignet.

Zum Verkleben von:

- Fliesen und Platten
- Holzteile
- Styropor
- Kunststoffe
- Textilien
- für tragfähige, ebene, schwach saugende Untergründe
- Als Fertigklebstoff keine Materialverluste, daher exakt zu kalkulieren.

für normale Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit D1 TE nach DIN EN 12004:2017

Eigenschaften:

- hohe Klebkraft
- lösemittelfrei
- hohe Anfangshaftung
- schnelle Festigkeitsentwicklung

- Haftfestigkeit bei erhöhter Temperatur

- Dispersionskleber für normale Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit D1 TE nach EN 12004:2017
- Ausgangshaftscherfestigkeit
 Haftscherfestigkeit nach Warmlagerung
 Haftfestigkeit nach 20 min
 Abrutschen
 Haftfestigkeit nach 30 min
 1,05 N/mm²
 2,01 N/mm²
 1,45 N/mm²
 0,2 mm
 1,23 N/mm²

- Brandklasse E bei Schichtdicke ≤ 5 mm auf Trägermaterialien der Klasse D-s2, d0 mit einer Dichte > 680 kg/m³
- Dichte ca. 1,37 g/ml
- offene Zeit ca. 20-30 Minuten
- EUH208: Enthält Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



Referenz-Nr. DSPK02051/RSN

EN 12004-1:2017

Die Leistungserklärung ist unter der Internetseite des Herstellers elektronisch abrufbar

Untergründe:

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig, fettfrei, frei von Staub, Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergrund fachgerecht vorbehandeln. VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3 beachten.

Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 bis 4 Wochen, Beton 3 Monate, Betonfertigteile 6 Monate. Restfeuchte im Beton \leq 3 Masse %.

Restfeuchte bei Leichtbeton und Gipsputzen als Untergrund ≤ 1Masse- %. Gipskarton- und Gipsfaserplatten nach Herstellervorschrift grundieren.

Die Auswahl eines geeigneten und ggf. aufzutragenden Grundiermittels ist von der Art und dem Zustand des Untergrundes abhängig. Stark saugfähige Untergründe mit einem lösemittelfreien Tiefengrund grundieren.

Verarbeitung:

Ruberstein® Dispersionskleber zunächst gleichmäßig und vollflächig auf den Untergrund oder auf das zu verklebende Bauteil aufbringen.

Dabei einen Rand von ca. 2-5 cm freilassen, um das seitliche Austreten von Kleber zu vermeiden.

Anschließend mit einer Zahnkelle aufkämmen.

Zu verklebendes Material innerhalb der offenen Zeit fest und gleichmäßig an den Untergrund andrücken und mit leicht schiebenden Bewegungen positionieren. An den Rändern sowie teilweise in den Fugen austretenden Kleber sofort sorgfältig mit einem feuchten Tuch oder Schwamm entfernen.

Objekt und Verarbeitungstemperatur > 5°C. Bis zur völligen Aushärtung vor Feuchtigkeit schützen.

Edelstahlwerkzeug verwenden.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

2,34 N/mm²

Technisches Merkblatt

Stand: November 2020



Hinweis:

Dispersionsklebstoffe erhärten durch Trocknung. Erhärtungs- und Durchtrocknungszeit verlängern sich bei niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und nicht saugfähigen Untergründen.

Nicht in Duschen und als Abdichtung verwenden.

Hinweise

Entsorgung:

Restinhalte erhärten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.