

Acronal[®] P 5033

Polymer Dispersions for Construction

Einsatzgebiet

Acronal P 5033 wird in erster Linie für die Formulierung hochflexibler zementärer 1K-Dichtungsschlämmen für Verbundabdichtungen unter Fliesen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Der Polymerfilm von Acronal P 5033 vernetzt ausschließlich im Alkalischen und verleiht zementären Dichtschlämmen hervorragende rissüberbrückende Eigenschaften bis zu -5 °C sowie sehr gute Haftungseigenschaften im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen.

Vor allem in Kombination mit Rheovis HS 1980 verleiht Acronal P 5033 der Schlämme hervorragende, leichtgängige Verarbeitungseigenschaften.

Charakteristik/Chemie

Redispergierbares vernetzbares Polymerpulver auf Basis einer wässrigen, weichmacherfreien, anionischen Co- Polymerdispersion aus Acrylsäureester und Styrol.

Eigenschaften

Lieferform

Pulver

Technische Daten

(keine Lieferspezifikation)

Feststoffgehalt	~ 98 %
pH-Wert	~ 6,5 – 8,5
Schüttdichte	~ 500 kg/m ³
Tg	~ - 15 °C

Anwendung

Anwendungshinweise

Bei Acronal P 5033 tritt in Verbindung mit stark alkalischen, mineralischen Bindemitteln wie Zement, Kalk usw. kein Geruch nach Ammoniak auf.

Selbst bei hohen Polymergehalten verleiht Acronal P 5033 der Schlämme hervorragende, leichtgängige Verarbeitungseigenschaften.

Die Verwendung von Acronal P 5033 erlaubt die Formulierung pulverförmiger 1K-Dichtungsschlämmen mit einzigartiger Flexibilität und Haftung auch auf kritischen Untergründen.

Die empfohlene Dosiermenge liegt zwischen 20 – 30 %. Zur vollständigen Redispergierung sollte der Anmachwasseranteil den des Polymers nicht unterschreiten ($W/P \geq 1$).

Zur Kontrolle der Frischrohdichte empfehlen wir den Zusatz von 0,4 % Vinapor® DF 9010 F, bezogen auf die Trockenkomponente.

Durch Verwendung von 0,1 – 0,3 % Rheovis® HS 1980 (HASE Verdicker) können spritz- bis standfeste Verarbeitungseigenschaften ohne Beeinträchtigung der leichtgängigen Verarbeitungseigenschaften erzielt werden.

Lagerung

Höhere Temperatur und Druckbelastung vermeiden. Hierdurch könnte Zusammenbacken auftreten.

Das Produkt ist möglichst bald zu verarbeiten.

Sicherheit

Bei der Handhabung dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle in diesem Dokument vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Die vereinbarte vertragliche Qualität des Produkts ergibt sich ausschließlich aus den in der Produktspezifikation gemachten Angaben. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

® = Registered trademark

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

BASF SE
Dispersions & Resins Europe
67056 Ludwigshafen, Germany
www.basf.com/dispersions