

Stand: November 2015

Material	Hydropanel PM Finisher ist eine pulverförmige, kunstharzvergütete auf Weißzement basierende Spezialspachtelmasse zur Fugen- und Flächenverspachtelung für zementgebundene Platten.
Anwendungsbereich	Für trockene Innenräume, Feuchträume sowie Bereiche der Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN 1052 / EC5. Alternativ auch im nicht direkt bewitterten Außenbereich einsetzbar. Hydropanel PM Finisher wird verwendet <ul style="list-style-type: none"> - zum Verfugen der Stöße, Kantenform AK (abgeflachte Kante) und zum Verfugen der stirnseitigen Stöße - zum Verspachteln, Nachspachteln, Ausspachteln, breiten Ausspachteln (Qualitätsstufe 1-4) - Ausbessern beschädigter Stellen von Hydropanel-Platten
Verarbeitung	<p>1. Untergrund Hydropanel-Platten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Vorgefüllte Fugenbereiche müssen durchgetrocknet und bereits gut an die Plattenfläche angeglichen sein. Kann vorher mit Hydropanel PM Primer für eine bessere Haftung zwischen Spachtelmasse und Trockenbauplatte bearbeitet werden; bei vollflächigen Spachteln zwingend notwendig.</p> <p>2. Verarbeiten Verspachteln dann, wenn keine größeren Längenänderungen der Hydropanelplatte infolge Feuchte- oder Temperaturänderungen mehr auftreten. Die Raum- und Untergrundtemperatur muss mindestens 5°C und darf maximal 30°C betragen.</p> <p>3. Arbeitsablauf Das Mischungsverhältnis liegt auf 25 kg Hydropanel PM Finisher bei 11,5 l Wasser (0,46 l/kg). In die abgeflachten Kanten (AK) den Hydropanel PM Finisher auftragen, Hydropanel Strip (Gewebeband) einlegen und nochmals mit Hydropanel PM Finisher nachziehen. Nach 90-minütigem Anziehen des Spachtels kann die Oberfläche geglättet und ggf. nachgespachtelt werden. Vor dem vollflächigen Spachteln ist die Oberfläche der Trockenbauplatte Hydropanel mit dem Hydropanel PM Primer zu grundieren. Die Oberfläche ist nach ca. 4 Stunden pro 1 mm Materialauftrag durchgetrocknet und schleifbar (20° C und 60% rel. LF). Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
Verbrauch	Materialverbrauch in kg/m ² bei 2 AK: <ul style="list-style-type: none"> - Q1 = ca. 0,27 - Q2 = ca. 0,38 - Q3 = ca. 0,54 - Q4 = ca. 1,54
Lagerung	Trocken und frostfrei (+5°C bis 25°C). Angebrochene Gebinde gut verschließen Lagerzeit: ca. 12 Monate haltbar
Lieferform	Papiersack, Gebindegröße 4 kg od. 20 kg; 50 Bündel à 4 St od. 42 St./Palette

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.