

# Pallas hydro



## Produktbeschreibung:

Pallas hydro ist ein gebrauchsfertiger, feuchtigkeitsbeständiger Fugenfüller (mit Glasfaserbewehrungsstreifen verarbeiten) und Finisher zur Verspachtelung der Funktionsplatte LaHydro. Baustoffklassifizierung: A1.

## Merkmale:

- Ideal auf LaHydro abgestimmte Spezialspachtelmasse
- Fugenfüller und Finisher in einem
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Fugenfestigkeit mit Siniat-Glasfaserbewehrungsstreifen
- Gebrauchsfertig
- Optimales Füllverhalten
- Besonders geeignet für Bereiche mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung
- Leicht zu tragen im 10 kg-Eimer
- Oberflächenqualität: Q1 bis Q4

## Anwendungsbereiche:

- Verfüllen von Fugen und vollflächige Verspachtelung der LaHydro-Platte
- Räumlichkeiten mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung
- Nicht direkt bewitterter Außenbereich (Verarbeitungszeit je nach Baustellenbedingungen 12–36 Stunden im Innenbereich. Bei Flächen im nicht direkt bewitterten Außenbereich je nach Witterungsbedingungen mind. 12 Stunden bis mehrere Tage)
- Kantenformen: AK/SKF

## Produktdaten & Verarbeitung

MATERIAL	Pallas hydro ist eine pastöse, gebrauchsfertige, lufttrocknende, feuchtigkeitsbeständige Spachtelmasse nach DIN EN 13963 Typ 3A zur Verspachtelung in hochnässebeanspruchten Bereichen. Hervorragend geeignet für die Verspachtelung der Spezialplatte LaHydro. Zur manuellen Verarbeitung mit Glasfaserbewehrungsstreifen.
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-PF-1607082
VERARBEITUNG	<p><b>1. Untergrund</b> Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. LaHydro-Platten müssen sicher und fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und (auch im Fugenbereich) staubfrei sein. Vorgefüllte Fugenbereiche müssen durchgetrocknet und bereits gut an die Plattenoberfläche angeglichen sein.</p> <p><b>2. Arbeitsablauf</b> Die Raum- und Untergrundtemperatur muss mindestens +10 °C betragen. Verspachteln dann, wenn keine größeren Längenänderungen der Gipsplatten infolge Feuchte- oder Temperaturänderungen mehr auftreten. Pallas hydro ist ohne zusätzliches Wasser leicht durchzumischen und kann direkt vom Eimer aus zum Fugenfüllen, Nachspachteln, vollflächigem Verspachteln, Abdecken von Befestigungsmitteln und Eckschutzprofilen verwendet werden. Zum Füllen der Fuge (Q1-Q2) Pallas hydro als dünne Schicht in die Fuge einarbeiten und den Bewehrungsstreifen einbetten; dabei ca. 1 mm Spachtelmasse unter dem Bewehrungsstreifen belassen. Trocknen lassen. Danach die zweite Schicht auftragen und diese etwa 5 cm breiter als die erste Schicht ausziehen. Trocknen lassen und bei Bedarf leicht glätten. Diesen Vorgang ggf. wiederholen. Leicht anschleifen, wenn die gespachtelte Fläche getrocknet ist. Zum Auftragen in der Fläche (Q3-Q4) Pallas hydro mit der Traufel/Glättkelle oder maschinell geeigneten Geräten bis zu 3 mm dick auftragen und verteilen. Die Trocknungszeit im Innenbereich beträgt ca. 12 - 36 Stunden (je nach Baustellenbedingungen) und im Außenbereich ca. 12 Stunden bis mehrere Tage (je nach Witterung). Bei Bedarf schleifen. Die Lagerung, Verarbeitung und Durchtrocknung müssen unbedingt frostfrei erfolgen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Bei anschließenden Arbeiten sind die Vorschriften der entsprechenden Hersteller zu beachten.</p>
VERBRAUCH	Bei einseitiger Verspachtelung je Fuge: Q1 ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> ; Q2 ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> ; Q3 (aufbauend auf Q2) ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> ; Q4 (aufbauend auf Q2) ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm Der Verbrauch kann je nach Kantenausbildung der Platte und individueller Ausführung abweichen.
LAGERUNG	Trocken, kühl, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen, angebrochene Gebinde gut verschließen. Ungeöffnet mind. 12 Monate haltbar. Produktionsdatum auf Eimer.
LIEFERFORM	Pastös im Eimer, Gebindegröße 10 kg, 52 St./Palette
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis 170904: gemischte Bau- und Abbruchabfälle

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.

Stand: Februar 2023


[www.siniat.de](http://www.siniat.de)

[www.youtube.com/SiniatTrockenbau](http://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)

[www.instagram.com/Trockenbauguide](http://www.instagram.com/Trockenbauguide)
