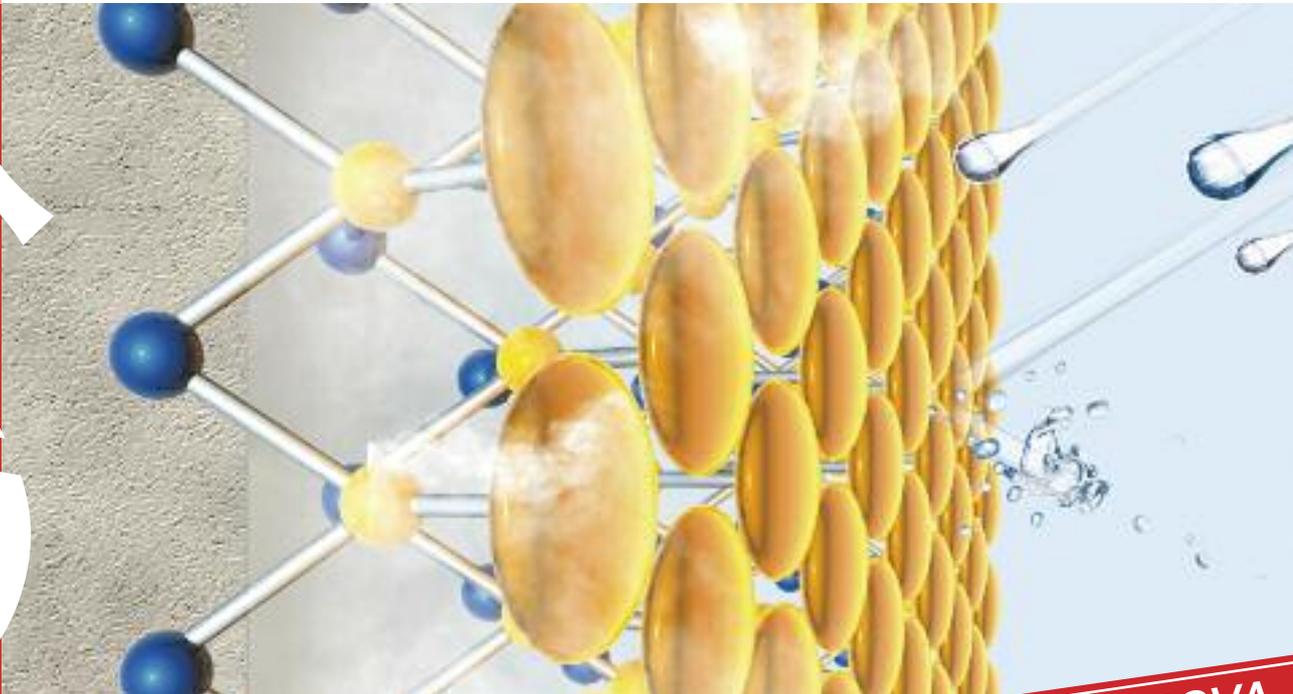


# SOVATHERM EPS Premium **hybrid** Mit Nanohybrid<sup>plus</sup>-Technologie



*Innovative Bindemitteltechnologie: SOVATHERM EPS Premium hybrid kombiniert die höchste Durchlässigkeit für Wasserdampf mit einer exzellenten Wasserabweisung der Oberfläche.*

**Neu von SOVA**



## **Das Problem:** Alle WDV-Systeme haben ihre Vor- und Nachteile

Am Markt haben sich sowohl mineralische als auch organische Beschichtungen für Wärmedämm-Verbundsysteme mit ihren jeweiligen positiven Eigenschaften und kleinen Schwächen etabliert. Mineralische Beschichtungen für Wärmedämm-Systeme besitzen unbestritten das höchste Diffusionsvermögen für Wasserdampf, allerdings sind die Oberflächen nur eingeschränkt schlagfest, wenig wasserabweisend und sie benötigen stets einen Egalisierungsanstrich. Aufgrund der fehlenden Rissicherheit bei Aufheizung der Fassade dürfen sie auf WDV-Systemen nur in hellen und mittleren Farbtönen eingesetzt werden. Organische Beschichtungssysteme verfügen über deutlich widerstandsfähigere und wasserabweisende Oberflächen, zudem sind sie meist problemlos auch in dunklen Farbtönen auf WDV-Systemen anwendbar. Dagegen weisen sie im Vergleich Schwächen beim Diffusionsverhalten für Wasserdampf auf.

## **Die Lösung:** SOVATHERM EPS Premium hybrid

SOVATHERM EPS Premium hybrid ist ein neuartiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Nanohybrid plus-Technologie, das die positiven Eigenschaften von mineralischen und organischen Beschichtungssystemen miteinander kombiniert: Diffusionsoffen wie ein Silikatprodukt und wasserabweisend wie ein Silikonprodukt.

Die Gesamtschicht aus SOVA Hybridspachtel, SOVA Hybridputz und SOVA Armierungsgewebe erreicht den hervorragenden sd-Wert von ca. 0,33 [m] bei 4 mm Schichtdicke und eine  $\mu$ -Zahl von ca. 80, absolut vergleichbar einem zementgebundenen System.

Dabei sind die zusätzlich siloxanverstärkten Hybridputz-Oberflächen hoch wasserabweisend, extrem schlag- und stoßfest sowie hervorragend UV-beständig und farbstabil. Sie benötigen keinen Egalisierungsanstrich.

## **Die Vorteile von SOVATHERM EPS Premium hybrid**

SOVATHERM EPS Premium hybrid kombiniert die positiven Eigenschaften mineralischer und organischer Beschichtungen für WDV-Systeme.

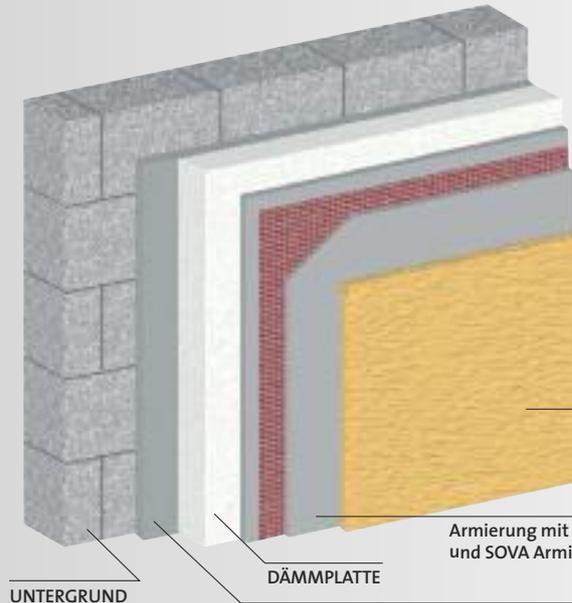
- Hoch diffusionsfähig durch Hybrid-Technologie.
- Hoch wasserabweisend, da zusätzlich siloxanverstärkt.
- Schlag- und stoßfest mit abgestimmten, zementfreien Systemkomponenten.
- Mehr Sicherheit durch deutlich geringeres Brandverhalten im Vergleich zu herkömmlichen organischen Systemen.
- Trocknet fleckenfrei auf, kein Egalisierungsanstrich erforderlich.
- Problemlos einfärbbar, UV- und farbstabil.
- Hohe Rissicherheit, auch bei dunklen Farbtönen.
- Bequeme Verarbeitung mit SOVASPEED Klebschaum möglich.

### **Geprüfte Sicherheit!**

*Wasseraufnahme, Wasserdampfdiffusion und Haftzugfestigkeit wurden von der Hochschule Wismar geprüft: Prüfbericht 18-2011.*

*Die Stoßfestigkeit wurde vom KIWA Polymer Institut GmbH, Flörsheim geprüft: Prüfbericht P7578-1.*

# SOVATHERM EPS Premium hybrid Mit Nanohybrid<sup>plus</sup>-Technologie



UNTERGRUND

DÄMMPLATTE

Befestigung mit SOVA Klebemörtel oder SOVASPEED Klebschaum, ggf. zusätzliche Verdübelung

Armierung mit SOVA Hybridspachtel und SOVA Armierungsgewebe

Schlussbeschichtung mit SOVA Hybridputz K



Sovatherm EPS Premium hybrid ist extrem stoßfest. Geprüft und bestätigt durch KIWA Polymer Institut GmbH, Flörsheim.

**Neu von SOVA**



## NEU: SOVA Hybridspachtel

- Höchste Durchlässigkeit für Wasserdampf und CO<sub>2</sub>.
- Exzellente Haftung auf EPS-Dämmplatten.
- Beste Verarbeitbarkeit durch besonders geschmeidige Konsistenz.
- Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen.

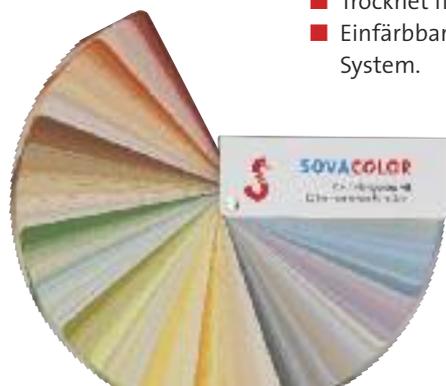
## NEU: SOVA Hybridputz K

- Höchste Durchlässigkeit für Wasserdampf und CO<sub>2</sub>.
- Höchste Haftfestigkeit und Stoßfestigkeit.
- Exzellente Wasserabweisung.
- Geringste Verschmutzungsneigung.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilz- und Algenbefall.
- Trocknet fleckenfrei auf.
- Einfärbbar nach SOVACOLOR-System.

### Stichwort: Hybrid

„Hybrid“, abgeleitet vom lateinisch-griechischen Begriff „hybrida“, bezeichnet etwas Gebündeltes, Gekreuztes oder Gemischtes. Heute versteht man in der Technik unter „Hybrid“ ein System, das zwei Technologien miteinander kombiniert. Dabei stellen die zusammengebrachten Elemente jeweils für sich genommen bereits eigene Lösungen dar. Durch die Kombination entstehen darüber hinaus neue erwünschte Eigenschaften. Bekanntestes Beispiel ist die Kombination von Elektro- und Verbrennungsmotor beim Hybridfahrzeug.

SOVATHERM EPS Premium hybrid kombiniert mit einer innovativen Bindemitteltechnologie die Vorteile von mineralischen und organischen Beschichtungen für Wärmedämm-Verbundsysteme.



SOVA Hybridputz ist problemlos einfärbbar nach SOVACOLOR-System, auch in dunklen Farbtönen.



SOVA GmbH  
Klostergarten 3  
56341 Kamp-Bornhofen  
Tel.: +49 (0) 67 73 - 9 15 90-0  
Fax: +49 (0) 67 73 - 9 15 90-25  
service@sova-online.de

www.sova-online.de