

SCHÖNOX® HA PRO / HA PRO II

Gebrauchsfertige, helle Verbundabdichtung

Roll- und spachtelfähige Abdichtung im Verbund in Feucht- und Nassräumen im Innenbereich, Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I. Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Bauwerksabdichtung in hochbelasteten Nassbereichen der Beanspruchungsklasse A Wandflächen gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27. ETA/EAD zugelassen.

In den Kontrastfarben grau (HA PRO) und blau (HA PRO II) zur einfachen optischen Kontrolle.



Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}:
sehr emissionsarm
- mit amtlichem Prüfzeugnis (abP) -
Nr.: P-1202/700/20-MPA BS
- erfüllt die W0-I bis W2-I Anforderungen nach DIN 18534
- in der Wassereinwirkungsklasse W2-I Anforderungen nach DIN 18534 nur an Wandflächen verwenden
- einkomponentig
- schnell trocknend
- wasserundurchlässig
- dampfdiffusionsoffen
- hoch elastisch
- alterungsbeständig
- rissüberbrückend
- gebrauchsfertig
- leicht zu verarbeiten
- thixotrop
- ideal zum Spachteln
- rollfähig
- Farbumschlag bei Trocknung
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II ist eine helle Verbundabdichtung für normal belastete und hochbelastete Nassräume wie z.B.:

- Duschen
- Badezimmer
- SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II erfüllt die Anforderungen der ETA/EAD, für flüssig zu verarbeitende Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen in Kombination mit den SCHÖNOX SYSTEMKOMPONENTEN.
EAD 030352-00-0503:2019.
- SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II entspricht den Anforderungen an Abdichtungsmaterialien im Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“.

- SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II ist bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hoch beanspruchten Nassbereichen in der Beanspruchungsklasse A Wandflächen gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27.
- Die mit abP (allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis) im System geprüften Fliesenkleber (Dünnbettmörtel) sind der Anwendungssystematik Verbundabdichtungen/ Fliesenkleber/ Beanspruchungsklassen zu entnehmen. Die Übersicht ist auch unter www.schoenox.de zum Download verfügbar.

Untergründe

SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II eignet sich zum Abdichten auf:

- Beton
- Mauerwerk (vollfugig)
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS II, CS III oder CS IV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$; $\leq 1,0 \text{ CM-}\%$ Restfeuchte)
- Verbundelementen aus Polystyrol mit Mörtelbeschichtung
- Hohlwandplatten aus Leichtbeton
- Porenbetonbauplatten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gipsvollsteinen
- Trockenestrichen
- Alten keramischen Belägen

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Technische Daten

- Basis: lösemittelfreie Polymerdispersion
- Farbe: grau und blau
- Verarbeitungstemperatur:
nicht unter + 5 °C
- Trocknungszeit:
- Trockenzeit zwischen 1. u. 2. Auftrag, ca. 30-60 Minuten bei +20 °C
- Verlegereif:
- nach ca. 60 Minuten (nach 2. Auftrag) bei +20 °C
im Innenbereich. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Trocknungs- und Weiterbearbeitungszeiten Richtwerte sind und durch Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und unterschiedliche Untergründe beeinflusst werden und sich ändern können.



SCHÖNOX® HA PRO / HA PRO II

- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Er sollte den Anforderungen der DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, entsprechen.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18157.
- Bei nachfolgender Verlegung von keramischen Belägen müssen Zementestriche mind. 28 Tage alt sein und eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 2,0$ CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.
- Kiesnester im Beton sowie grobporige Betonuntergründe mit SCHÖNOX PL abspachteln.

Grundierungen

■ Calciumsulfatgebundene

Untergründe wie z. B.:

- Gipskartonplatten
- Gipsfaserplatten
- Gipsvollsteine
- Gipsputze
- Calciumsulfatgebundene Estriche mit SCHÖNOX KH (1:1) (Trockenzeit mindestens 24 Stunden) oder SCHÖNOX KH FIX (Trockenzeit mindestens 1 Stunde) grundieren.
- Je nach Oberflächenbeschaffenheit bei calciumsulfatgebundenen Fließestrichen, calciumsulfatgebundenen Nivelliermassen oder Gipsvollsteinen kann ggf. eine Epoxidharzgrundierung, z.B. SCHÖNOX GEA notwendig sein.

■ Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:

- keramische Beläge, festliegend, grundgereinigt und ggf. angeschliffen mit SCHÖNOX SHP grundieren.

Materialverbrauch

- ca. 1,20 kg/m² bei zweimaligem Auftrag.

■ Schichtdicke:

- Nassschichtdicke mind. 0,4 mm pro Auftrag, Trockenschichtdicke der gesamten Abdichtung mindestens 0,5 mm.

- Während der Verarbeitung von SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II kann die Nassschichtdicke mit dem SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSER kontrolliert werden.
- Alternativ kann die Schichtdickenkontrolle während der Ausführung durch den Materialverbrauch ermittelt werden (kg pro m²).

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II ist eine gebrauchsfertige Verbundabdichtung. SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II hat eine thixotrope Viskosität und kann für die Verarbeitung im Spachtelverfahren mit der Glättkelle sowie im Rollverfahren ohne aufzurühren direkt aus dem Gebinde entnommen werden.
- Um eine sichere Abdichtung zu gewährleisten, wird SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II in 2 Arbeitsgängen aufgetragen. Die erforderlichen Mindesttrockenschichtdicken sind einzuhalten. Der Auftrag kann mittels Lammfellrolle, Schaumstoffrolle oder Glätter erfolgen.
- Gemäß DIN 18534 Teil 3 sind Abdichtungen auf Basis Polymerdispersion in Kontrastfarben aufzutragen.
- Jede Schicht muss vollständig durchtrocknen, bevor der nächste Arbeitsschritt erfolgt.
- Die Trocknungszeit ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Bewegungsfugen sowie Boden- und Wandanschlussfugen werden mit dem SCHÖNOX ST50/ ST25 Fugendichtband, den SCHÖNOX IC INNENECKEN, SCHÖNOX EC AUSSENECKEN sowie SCHÖNOX SC GEFÄLLEECKEN überbrückt.
- Bodenabläufe und Rohrdurchgänge werden mit SCHÖNOX FC DICHTMANSCHEFFE BODEN und SCHÖNOX D DEHNZONENMANSCHEFFE WAND abgedichtet.
- Das SCHÖNOX ST50/ ST25 FUGENDICHTBAND und die SCHÖNOX Systemkomponenten werden zur Ausführung der Details vor dem Auftrag der Abdichtungsschicht ausgeführt.
- Im Stoßbereich SCHÖNOX ST50/ ST25 FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX Sys-

temkomponenten mit mindestens 5 cm Überlappung ausführen.

- Nach Ausführung aller Details, kann mit der Ausführung der Verbundabdichtung in der Fläche begonnen werden.
- Die Dichtbänder, die Dichtmanschetten und die Abdichtungsecken können mit der zweiten Lage der Verbundabdichtung flächig überarbeitet werden.
- In Bereichen von beweglichen Zonen, z.B. bei der Schlaufenausführung oder über Dehnungs- und Gebäudetrennfugen, die Verbundabdichtung in gleicher Breite aussparen.
- Auf der vollständig durchgetrockneten Abdichtung können Fliesen direkt verklebt werden.
- Um die Funktionalität der Abdichtung zu gewährleisten, ist auf eine sorgfältige Ausführung zu achten.
- Reparatur nachträglich beschädigter Flächen: Überarbeitung in gleicher Schichtdicke und Überlappung von mindestens 5 cm in den unbeschädigten Bereichen. Die Trocknungszeiten vor nachfolgender Fliesenverlegung sind zu beachten.
- Weitere Hinweise können dem Produktdatenblatt SCHÖNOX ST50/ ST25 FUGENDICHTBAND entnommen werden.
- Das Anschließen der Abdichtung an Wannen oder Duschen mit z.B. Wannenranddichtbänder gemäß DIN 18534-1 erfolgt mit dem SCHÖNOX SB SET (WANNENDICHTBAND SET).

Verarbeitungsempfehlung SCHÖNOX SB SET DUSCH- u. WANNENDICHTBAND:

- SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND wird für die wasserdichte Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenverbundabdichtung nach DIN 18534 eingesetzt. Das Set beinhaltet 10 m querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Spezialfugendichtband mit einem Selbstklebestreifen, 3 Butylsticks zur Abdichtung unterschiedlicher Dusch- und Wannenecken sowie einer Radienschablone.
- SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND kann mit allen SCHÖNOX Abdichtungen im Verbund kombiniert werden.

SCHÖNOX® HA PRO / HA PRO II

SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND ist gleichermaßen für Dusch- und Badewannen aus Acryl und Stahlemaille geeignet. Bei der Verwendung von SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND kann auf eine weitere Abdichtung unterhalb der Dusch- oder Badewanne verzichtet werden.

- Die Oberflächen der Dusch- und Badewanne sind mit geeigneten Reinigungsmitteln fettfrei zu reinigen. Mit Hilfe der Radienschablone und dem SCHÖNOX SB SET beigefügten Butylsticks die Ecken der Dusch- und Badewanne ggf. vorbereiten. Anschließend das SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND ausrichten, die Schutzfolie entfernen und mit dem Butylstreifen so ankleben, dass das restliche Dichtband nach oben zeigt. Danach mit geeignetem Werkzeug gleichmäßig andrücken. Anschließend das SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND in die SCHÖNOX Verbundabdichtung einlegen und mit der Glättkelle hohlraumfrei andrücken. Mit dem zweiten Auftrag der SCHÖNOX Verbundabdichtung wird das Wannendichtband überarbeitet.
- Zur zusätzlichen Vermeidung von Schallbrücken kann ein selbstklebendes Schallschutzband (Lieferumfang Badewanne/Duschtasse) auf das zuvor an dem Wannenrand aufgebrachte SCHÖNOX SB Wannendichtband aufgebracht werden. Alternativ kann der Randstreifen SCHÖNOX RS 50 auf Höhe des Badewannen- bzw. Duschtassenrandes auf die Wand (Untergrund) geklebt werden.

Verarbeitungsempfehlung SCHÖNOX MFC MULTIFUNKTIONSECKE:

- SCHÖNOX MFC ist eine wasserdichte, multifunktional einsetzbare Dusch- und Badewannenecke mit Selbstklebestreifen zur sicheren Abdichtung von vielzähligen und schwierigen Eckeinbausituationen. Sowohl bei bodengleichen Duschenwannen wie auch bei herkömmlichen Dusch- und Badewannen schnell und sicher einsetzbar.
- Die Oberflächen der Dusch- und Badewanne sind mit geeigneten, rück-

standsfreien Reinigungsmitteln fettfrei zu reinigen. Anschließend die SCHÖNOX MFC MULTIFUNKTIONSECKE ausrichten, die Schutzfolie entfernen, mit dem Butylstreifen ankleben und mit geeignetem Werkzeug andrücken. Anschließend den Wand- /Bodenanschluss der SCHÖNOX MFC MULTIFUNKTIONSECKE mit der SCHÖNOX Verbundabdichtung an die Wand- oder Bodenfläche andichten. Das SCHÖNOX SB WANNENDICHTBAND oder das SCHÖNOX ST 50/ ST 25 FUGENDICHTBAND wird zur Verbindung an die SCHÖNOX MFC MULTIFUNKTIONSECKE gestoßen. Anschließend mit einem 10 cm Stück SCHÖNOX ST 50/ ST 25 Fugendichtband und SCHÖNOX iFIX oder SCHÖNOX 1K DS PREMIUM auf der Rückseite (ohne Butylklebestreifen) vollflächig überlappend verklebt.

Verpackung

- 22,0 kg Kunststoffeimer
- 22,0 kg Kunststoffeimer (Farbe blau)
- 16,0 kg Kunststoffeimer
- 7,0 kg Kunststoffeimer

Lagerung

- SCHÖNOX HA PRO / HA PRO II kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

- D1 - Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für dispersionsbasierte Produkte der Klasse a erfüllt.

UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

Deklarationsinhaber

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Herausgeber

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Programmhalter

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Deklarationsnummer

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

Hinweise

- Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.
- Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen.
- Zur Abdichtung von Unterputzarmaturen, z.B. für Einhebelmischer, sind die jeweils vom Hersteller typenbezogenen Dichtmanschetten einzusetzen.
- Durchdringungen sollten mit Dünnbettflanschen in einer Mindestbreite von umlaufend min. 50 mm versehen und zur Verklebung mit einer Dispersionsabdichtung geeignet sein. Ggf. zu Flansch-Systemen Sonderinformationen einholen.

SCHÖNOX® HA PRO / HA PRO II

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.



Das Sika Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der SQS zertifiziert.

Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

www.schoenox.de