

Gebrauchsfertige, helle Verbundabdichtung

Roll- und spachtelfähige, elastische Abdichtung zur Erstellung einer wasserundurchlässigen Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen. Zum Schutz von Trockenbaustoffen unter keramischen Belägen. Entspricht der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0. Bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hochbelasteten Nassbereichen der Beanspruchungsklasse A Wandflächen nach Bauregelliste A Teil 2 Ziffer 2.50. Erfüllt die Anforderungen der ETAG 022.

Produkteigenschaften

- mit amtlichem Prüfzeugnis (abP) - Zulassungs Nr.: P-5333/073/08-MPA BS
- 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
- EMICODE EC1: sehr emissionsarm

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX HA ist eine helle, blaugraue Verbundabdichtung für normal belastete und hochbelastete Nassräume wie z.B.:

- Duschen
- Badezimmer
- SCHÖNOX HA erfüllt die Anforderungen der ETAG 022, Teil 1, für flüssig zu verarbeitende Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen in Kombination mit den SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN. ETAG - Prüfnummer ETA-09/0247.
- SCHÖNOX HA entspricht den Anforderungen der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 an Abdichtungsstoffe 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 ist bauaufsichtlich zugelassen zur Herstellung einer Verbundabdichtung in hoch beanspruchten Nassbereichen in der Beanspruchungs-

klasse A Wandflächen nach Bauregelliste A, Teil 2 Ziffer 2.50.

- 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 eignet sich zum Abdichten auf:

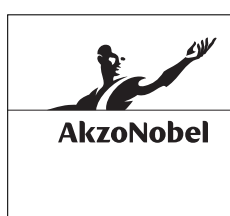
- Beton
- Mauerwerk (vollfugig)
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS II, CS III oder CS IV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Verbundelementen aus Polystyrol 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.
- 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.

Technische Daten

- Basis: lösemittelfreie Kunstharzdispersion
- Farbe: blaugrau
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Trocknungszeit:
- Trockenzeit zwischen 1. u. 2. Auftrag. ca. 3 Stunden an Wandflächen
- Trockenzeit zwischen 1. u. 2. Auftrag. ca. 5 Stunden auf Bodenflächen
- Verlegereif:
 - nach ca. 3 Stunden an Wandflächen (nach 2. Auftrag)
 - nach ca. 5 Stunden auf Bodenflächen (nach 2. Auftrag)



- 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. $1,35 \text{ kg/m}^2$

bei zweimaligem Auftrag.

■ Schichtdicke:

Nassschichtdicke mind. $0,45 \text{ mm}$ pro Auftrag, Trockenschichtdicke der gesamten Abdichtung mindestens $0,5 \text{ mm}$.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX HA ist eine gebrauchsfertige Verbundabdichtung. SCHÖNOX HA hat eine thixotrope Viskosität und kann für die Verarbeitung im Spachtelverfahren mit der Glättkelle sowie im Rollverfah-

ren ohne aufzurühren direkt aus dem Gebinde entnommen werden.

- Um eine sichere Abdichtung zu gewährleisten, wird SCHÖNOX HA in 2 Arbeitsgängen aufgetragen. Die erforderlichen Mindesttrockenschichtdicken sind einzuhalten. Der Auftrag kann mittels Lammfellrolle, Schaumstoffrolle oder Glätter erfolgen.

- 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 den SCHÖNOX ST IC INNENECKEN, SCHÖNOX ST EA AUSSENECKEN und SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND überbrückt.

- Bodenabläufe und Rohrdurchgänge werden mit SCHÖNOX FC ST DICHTMANSCHETTE BODEN und SCHÖNOX ST D DEHNZONENMANSCHETTE WAND abgedichtet.

- Das SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und die SCHÖNOX ST SYSTEMKOMPONENTEN werden zur Ausführung der Details vor dem Auftrag der ersten Abdichtungsschicht ausgeführt.

- Im Stoßbereich SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX ST SYSTEMKOMPONENTEN 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.

- Um die Funktionalität der Abdichtung zu gewährleisten, ist auf eine sorgfältige Ausführung zu achten.

- Auf der vollständig durchgetrockneten Abdichtung können Fliesen direkt verklebt werden.

- Weitere detaillierte Verarbeitungshinweise können der ETAG Verarbeitungsrichtlinie, unter www.schoenox.de zum Download entnommen werden oder aber über die SCHÖNOX GmbH angefordert werden.

- Weitere Hinweise können dem Produktdatenblatt 7.65, SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND, entnommen werden.

Verpackung

- $22,0 \text{ kg}$ Kunststoffeimer

- $16,0 \text{ kg}$ Kunststoffeimer

- $7,0 \text{ kg}$ Kunststoffeimer

Lagerung

- SCHÖNOX HA 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 Hausmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1: sehr emissionsarm

GISCODE

- D1 - Lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe/-vorstriche

Hinweis

- Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.

- Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Pflegemitteln (z.B. SCHÖNOX FIX CLEAN) entfernen.
- Zur Abdichtung von Unterputzarmaturen, z.B. für Einhebelmischer, sind die jeweils vom Hersteller typenbezogenen Dichtmanschetten einzusetzen.

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 SCHÖNOX-Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

<http://www.schoenox.de>