

Descrizione del prodotto

SOPRAVAP 3/1 è un prodotto bicomponente a base di resina poliuretana che, dopo l'essiccazione e reticolazione, forma uno strato inibitore di diffusione. Nello strato liquido possono essere incollati i materiali isolanti.

SOPRAVAP 3/1 è usato esclusivamente su sottofondi minerali senza l'uso di un primer. Attraverso l'uso del materiale si raggiungono tre strati funzionali (primer, barriera al vapore, adesivo isolante) in una sola fase di lavoro.


Ambito d'impiego

SOPRAVAP 3/1 viene usato come strato di barriera al vapore secondo le istruzioni del produttore esclusivamente all'aperto su calcestruzzo su costruzioni di tetti a lastra non ventilati singola.

Lavorazione

SOPRAVAP 3/1 deve essere lavorato a temperature ambiente da 5°C a 35°C.

Il sottofondo delle superfici da impermeabilizzare deve essere pulito e asciutto.

Procedura:

- Mescolare tutto il componente B e versare nel fusto del componente A già mescolato
- Mescolare con un agitatore per almeno 3 minuti fino a quando non ci sono striature
- Mettere la miscela sul sottofondo e stendere uniformemente con una racla scanalata appropriata o una spatola di gomma ad un consumo di almeno 2 kg/m² a seconda delle condizioni del sottofondo
- Posare l'isolante termico sotto una leggera pressione nella resina PU liquida

Dopo l'essiccazione e la reticolazione di SOPRAVAP 3/1, esso forma uno strato di Barriera al vapore continuo di sd > 150 m.

Il tempo di lavorazione della miscela è, a seconda della temperatura e umidità dell'aria, circa 30 minuti.

Note: L'uso di un primer non è necessario.

La viscosità dipende dalla temperatura.

Per altri ambiti di applicazione, si prega di consultare il nostro dipartimento di tecnologia delle applicazioni.

Formato di consegna

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Spessore (mm)	kg/m ²
Senza giunzioni	Senza giunzioni	>1,50	>2,00

Fusti

A : 20,70 kg

B : 4,30 kg

Parte inferiore

Color oro

Parte superiore

Color oro

Struttura portante

Senza supporto portante

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Lo stoccaggio dei rulli deve avvenire in verticale su una superficie di fondo piana. I pallet non devono essere impilati uno sopra l'altro! Proteggere dall'esposizione ai raggi solari, dal calore e dall'umidità (pioggia, neve, ecc.) per tutta la durata dello stoccaggio. Durante la stagione fredda, il materiale deve essere conservato a >+5°C per almeno 12 ore prima della lavorazione.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SA

14 rue Saint-Nazaire

F-67100 Strasburgo

Avvertenze

In presenza di fiamme libere bisogna rispettare le normative vigenti. Raccomandiamo l'uso di un rotolo di avvolgimento per esercitare una pressione di contatto uniforme durante la lavorazione e tagli angolari smussati per giunti a T. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono valide per

il corrispondente prodotto fornito da Soprema AG. Si prega di notare che le informazioni in altri paesi possono differire. Le informazioni di cui sopra, in particolare le raccomandazioni per il trattamento e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza e sullo stato attuale della tecnologia in nostro possesso. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti

vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti. La consulenza tecnica applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze

Dati tecnici

Proprietà	Metodi di prova DIN EN	Unità	Requisiti/Valori limite	Proprietà del prodotto 1,4
Difetti visibili	1850-1	-	Nessun difetto visibile	Nessun difetto visibile
Lunghezza	1848-1	m	≥7,50	senza giunzioni
Larghezza	1848-1	m	≥1,08	≥1,08
Linearità	1848-1	mm/10 m	<20	<20
Dimensioni con riferimento alla superficie	1849-1	kg/m ²	NPD ₂	NPD
Spessore	1849-1	mm	3,00	≥3,00
Contenuto solubile	DIN 52 123	g/m ²	NPD	NPD
Impermeabilità all'acqua	1928	kPa/24h	2	≥400
Comportamento in caso di sollecitazione da fuoco dall'esterno	DIN CEN/TS 1187	-	Controllo del sistema, se necessario	Broof (t1) ₃
Comportamento al fuoco	DIN EN ISO 11925-2	-	Classe E sensi di DIN EN 13 501-1	Classe E
Resistenza ai prodotti chimici	1847 1928	-	superata	NPD
Resistenza delle giunzioni (resistenza allo strappo)	12 316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Resistenza delle giunzioni (resistenza al taglio)	12 317-1	N/50 mm		>1000
Comportamento di trazione: longitudinale massima trazione trasversale	12 311-1	N/50 mm		≥1000 ≥1000
Comportamento di trazione: longitudinale Dilatazione trasversale	12 311-1	%		≥4 ≥4
Resistenza a sovraccarichi intermittenti	12 691 (Procedura A)	mm	NPD	NPD
Resistenza a sovraccarichi statici	12 730	kg	NPD	NPD
Resistenza ad ulteriori strappi in senso longitudinale (stelo del chiodo), in senso trasversale	12 310-1	N		≥450 l ≥300 q
Resistenza alla penetrazione delle radici	attualmente FLL o DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Stabilità dimensionale	1107-1	%	NPD	NPD
Stabilità dimensionale sotto cambiamento ciclico di temperatura	1108	%	NPD	NPD
Comportamento alla piegatura	1109	°C		≤-25
Resistenza al calore	1110	°C		≥100
Alterazione artificiale	1109	°C	NPD	NPD
Adesione al rivestimento	12 039	%	NPD	NPD
Permeabilità al vapore acqueo sd	1931	-	≥150 0	>1500

* Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen.

¹ Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung
Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

² NPD: No Performance Determined, keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produkthanforderung)

³ Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

⁴ Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 1
Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau- Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.
GISCODE: Keine Lösemittel, keine GISCODES, keine Gefahrgüter, keine H- bzw. P-Sätze, frei von Schwermetallen



18

Alle Angaben in diesem Dokument sind ausschließlich produktbezogen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht.

Dieses Datenblatt bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.

* Le immagini sono a scopo illustrativo e possono variare leggermente in base ai prodotti.

1 Risultati della prova di laboratorio. I valori indicati sono determinati statisticamente e possono avere delle tolleranze.

2 NPD: No Performance Determined, nessuna prestazione determinata (nessun requisito del prodotto secondo il diritto edilizio tedesco).

3 Test di sistema su vari documenti, i documenti sono forniti separatamente

4 Secondo la dichiarazione di conformità, fa parte della famiglia di prodotti 1 Quando si maneggia con fiamme libere, durante la lavorazione si devono osservare le norme dell'associazione di categoria dell'edilizia. GISCODE: Senza solventi, senza GISCODES, senza merci pericolose, senza frasi H o P, senza metalli pesanti

Tutte le informazioni in questo documento sono esclusivamente relative al prodotto. I suggerimenti relativi all'uso e alla lavorazione del prodotto sono raccomandazioni non vincolanti del produttore per una varietà di possibilità di applicazione. La questione dell'idoneità di un prodotto specifico per un oggetto concreto, così come le modalità di lavorazione dell'oggetto, richiedono un attento esame da parte dell'operatore e da chi gestisce il prodotto. Si esclude qualsiasi responsabilità per l'applicabilità delle informazioni ad un oggetto specifico, nella misura in cui ciò non sia basato su un'azione intenzionale o gravemente negligente.

Questa scheda tecnica si riferisce ad un prodotto specifico fabbricato per il mercato tedesco. Tutte le informazioni contenute in questo documento si riferiscono all'uso del prodotto in Germania e sono valide solo lì. Tenere presente che le informazioni possono differire dai regolamenti, standard e codici di altri paesi.