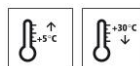


Scheda tecnica

StoPur EA

Rivestimento per balcone poliuretano, strato sottile, a base di solvente



Caratteristica

- Applicazione**
- come rivestimento colorato per balconi, porticati, logge
 - per supporti cementizi come massetti o calcestruzzo
 - come protezione UV per l'impermeabilizzazione PUA StoPur LW 800

- Proprietà**
- elevata elasticità
 - resistente a raggi UV e agli agenti atmosferici
 - contiene solventi aromatici

- Aspetto**
- satinato lucido

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	Miscela
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm³	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

- Requisiti**
- Requisiti del supporto:
Il supporto deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee. Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze.
- Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10, tuttavia dipendente dalla qualità del calcestruzzo. Il contenuto di umidità può essere al max. 4 percento CM con qualità del calcestruzzo fino a C30/37 e max. 3 percento CM con un calcestruzzo C35/45, misurato con l'apparecchio CM.
- Temperatura del supporto superiore a +5 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.
Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm²
Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo: 1,0 N/mm²

- Preparazioni**
- Preparazione del supporto:
Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio pallinatura, fresatura e successiva pallinatura o sabbiatura mediante

Scheda tecnica

StoPur EA

abrasivi solidi.

Lavorazione		
Temperatura di lavorazione	Temperatura di lavorazione minima: +5 °C Temperatura di lavorazione massima: +30°C	
Tempo di lavorazione	Ad una temperatura di +10 °C: ca. 60 minuti Ad una temperatura di +20 °C: ca. 40 minuti Ad una temperatura di +30 °C: ca. 30 minuti	
Preparazione del materiale	Pronto all'uso, prima della lavorazione miscelare a fondo nel secchio	
Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.
	come rivestimento	0,80 - 1,00 kg/m ²
	Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.	
Struttura del rivestimento	Sistema standard 1. Preparazione del supporto 2.a Mano d'ancoraggio con StoPox 452 EP 2.b Mano d'ancoraggio e stuccatura a graffio 3. Rivestimento con StoPur EA 4. spolvero di fiocchi acrilici (opzionale) con StoChips 1 mm Protezione UV su impermeabilizzazione PUA 1. impermeabilizzazione con StoPur LW 800 2. rivestimento con StoPur EA	
Lavorazione	<u>Sistema standard</u> 1. Pretrattamento del supporto 2.a Mano d'ancoraggio con StoPox 452 EP Non applicare quando la temperatura del substrato aumenta! Applicare StoPox 452 EP miscelato sul supporto con racla in gomma. Lasciare agire per 5 minuti. Distribuire in modo uniforme con il rullo. Consumo StoPox 452 EP: ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² Mano d'ancoraggio uniforme, grana affiancata, cospargendo con StoQuarz 0,2 - 0,5 mm o 0,3 - 0,8 mm. Consumo StoQuarz 0,2 - 0,5 mm o 0,3 - 0,8 mm: ca. 1 kg/m ² 2.b Mano d'ancoraggio e stuccatura a graffio	

Scheda tecnica

StoPur EA

Applicare StoPox 452 EP miscelato sul supporto con racla in gomma. Lasciare agire per 5 minuti. Distribuire in modo uniforme con il rullo.

Applicazione di una stuccatura a graffio, costituita da 1 parte di StoPox 452 EP e fino a 3 parti di Sto Aggiunta inerti KS sulla mano di ancoraggio fresca, non sabbiata.

Consumo per mm di spessore dello strato:

StoPox 452 EP: 0,5 kg/m²

Sto Aggiunta inerti KS: 1,5 kg/m²

Cospargere lo stucco fresco in eccesso con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm. Evitare la formazione di aree vuote - se necessario cospargere i difetti fino all'applicazione della finitura.

Consumo StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 6 kg/m²

3. Rivestimento:

Distribuire il rivestimento StoPur EA con la racla in gomma e passare in modo uniforme con il rullo. In alternativa StoPur EA può essere passato a rullo in due strati. La seconda fase di lavorazione deve avvenire entro 12 - 48 ore.

Consumo di StoPur EA: 0,8 - 1,0 kg/m²

4. Spolvero di fiocchi acrilici StoChips 1 mm sfuso, nell'ultima fase di lavorazione.

Consumo StoChips 1mm: ca. 30 g/m²

Come protezione UV su impermeabilizzazioni in PUA esposte alle intemperie.

1. Applicare l'impermeabilizzazione con StoPur LW 800 secondo la scheda tecnica. (L'impermeabilizzazione non deve essere esposta ai raggi UV per più di 7 giorni).

2. rivestimento

Stendere StoPur EA in modo uniforme con un rullo. Per applicare la quantità richiesta sono necessari 2 cicli di lavoro.

La seconda mano deve essere applicata entro 12 - 48 ore.

Consumo StoPur EA: circa 0,6 kg/m².

Pulizia delle attrezzature	Pulire immediatamente dopo l'uso con StoDivers Xylac o StoDivers EV 100.
-----------------------------------	--

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Come additivo va usato soltanto StoDivers ST In caso contrario vi sarebbero problemi con l'indurimento.
---	---

La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch. Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

Scheda tecnica

StoPur EA

Fornire

Tonalità ca. RAL 7032, 7035 e 7038
Colori speciali, quantità minima ordinabile, tempi e costi di consegna su richiesta.

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	02370-007	StoPur EA ca. RAL 7032	12,5 kg Secchio
	02370-008	StoPur EA ca. RAL 7035	12,5 kg Secchio
	02370-009	StoPur EA ca. RAL 7038	12,5 kg Secchio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo; evitare l'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).

Marcatura

Gruppo di prodotti Rivestimento

Sicurezza Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Al primo acquisto riceverete una scheda tecnica di sicurezza CE. Osservare le informazioni per l'utilizzo del prodotto, dello stoccaggio e dello smaltimento.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolare modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch