

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

Nastro antitaglio autoadesivo



Caratteristica

Applicazione

- Nastro antitaglio autoadesivo sotto materiali sigillanti elastici per la protezione dell'impermeabilizzazione sottostante.
- StoSeal CP 50 si incolla sui nastri elastomerici per giunti lavorati con l'impermeabilizzazione.
- idoneo per le classi di esposizione all'umidità A4.1, A4.2 e A4.3 (ad es. bagni domestici, cucine industriali, impianti doccia e piscine - balconi e terrazze)

Proprietà

- azione antitaglio
- autoadesivo
- lavorazione semplice
- composizione del materiale:
rete in poliammide e polietilene ad altissimo peso molecolare, collante, release liner

Formato

- larghezza nastro: ca. 50 mm
- larghezza zona antitaglio: ca. 40 mm
- larghezza alette: ca. 5 mm ciascuna
- spessore totale: ca. 90 mm
- spessore prodotto: ca. 0,75 mm
- peso totale: ca. 29 g/m
- peso prodotto: ca. 21 g/m
- lunghezza del rotolo: 25 m

Particolarità/indicazioni

- prova di resistenza al taglio superata secondo EN 388

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Resistenza alla temperatura			-5 °C / +60 °C
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

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

Requisiti

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.
 Il supporto deve essere liscio e non essere più assorbente (previo pretrattamento con mano di fondo).
 Solo a questo punto è possibile iniziare l'applicazione dell'impermeabilizzazione e dei nastri StoSeal.

Temperatura del supporto superiore a +5 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione minima: +5 °C
 Temperatura di lavorazione massima: +30°C

Preparazione del materiale

Prima dell'applicazione rimuovere la pellicola protettiva (release liner) sul lato posteriore (lato adesivo) del nastro antitaglio.

Struttura del rivestimento

Struttura del rivestimento impermeabilizzazione minerale nei locali umidi

1. Preparazione del supporto
2. Mano di ancoraggio StoPrep In
3. rivestimento/impermeabilizzazione StoCrete FB / nastri sigillanti StoSeal
4. Rivestimento: StoCrete CR B 200

 sistema di rivestimento impermeabilizzazione di opere edilizie in calcestruzzo rivestite con piastrelle e pannelli

1. Preparazione del supporto
2. mano di ancoraggio/rasatura StoPox 452 EP
3. impermeabilizzazione StoPur AF Plus / Plus S con nastri sigillanti StoSeal

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

Lavorazione

sistema di rivestimento impermeabilizzazione minerale in ambiente bagnato

1. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere portante e privo di polvere. Se la malta di armatura presenta una superficie "sabbiosa", la sabbia non attaccata deve essere spazzata via e aspirata.

2. Applicare la mano di ancoraggio con StoPrep In diluito con max 20 % d'acqua. applicare la mano di ancoraggio con StoPrep In, utilizzando rullo e pennello

Consumo ca. 0,2 - 0,4 kg/m²

non prima di 12 ore (+20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria)

3. Rivestimento/impermeabilizzazione con StoCrete FB/StoSeal Nastri sigillanti e manicotti.

Stendere StoCrete FB con la spatola dentata 4 x 4 mm. Incorporare StoSeal Nastro sigillante 120, StoSeal Bordatura sigillante parete e pavimenti e StoSeal Angolare sigillante. Spalmare accuratamente sui bordi e sulle zone di sovrapposizione. Assicurarsi che i nastri e le bordature sigillanti StoSeal siano incollati senza bolle e senza pieghe.

Rivestire il nastro sigillante, la bordatura sigillante e l'angolo sigillante con il secondo strato dell'impermeabilizzante.

Nel caso dei giunti elastici, al centro del giunto viene inoltre incollato il nastro antitaglio StoSeal CP 50 sui nastri sigillanti/ bordatura sigillante /angoli sigillanti che sono stati rifiniti con materiale impermeabilizzante.

Levigare StoCrete FB.

Consumo: ca. 2,0 - 2,5 kg/m²

non prima di 24 ore (+20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria)

4. applicare il rivestimento con StoCryl CR B 200 secondo la scheda informativa tecnica

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

sistema di rivestimento impermeabilizzazione di opere edilizie in calcestruzzo
rivestite con piastrelle e pannelli

1. Preparazione del supporto

2. mano di ancoraggio/rasatura

Applicare StoPox 452 EP.

Applicare una o più mani di ancoraggio StoPox 452 EP in funzione del supporto.

Consumo: ca. 0,2 - 0,4 kg/m², a seconda della capacità assorbente del supporto.

Spolvero con StoQuarz 0,1-0,5 mm

Stuccatura a graffio (opzionale):

Applicazione di uno strato di stucco a graffio, composto da 1 parte in peso di StoPox 452 EP e fino a 3 parti in peso di Sto Aggiunta inerti KS (eventualmente con l'aggiunta dell'additivo StoDivers ST), sul supporto preparato e trattato con primer.

La lavorazione avviene con spatola liscia o spatola dentata.

consumo StoPox 452 EP: ca. 1,0 kg/m² per 2 mm di spessore dello strato

consumo di Sto Sto Aggiunta inerti KS: ca. 3,0 kg/m² per 2 mm di spessore dello strato

cospargimento con StoQuarz 0,3-0,8 mm

consumo StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca. 5-6 kg/m²

3 Impermeabilizzazione con StoPur AF Plus/Plus S/ nastri sigillanti e Bordatura sigillante StoSeal..

Per il 1° strato va applicato StoPur AF Plus/Plus S con una racla (es. dentatura n. 23a di marca Polyplan GmbH).

consumo StoPur AF Plus/Plus S: ca. 1,5 kg/m²

Incorporare StoSeal Nastro sigillante 120, StoSeal Bordatura sigillante parete e pavimenti e StoSeal Angolare sigillante. Assicurarsi che i nastri e le bordature sigillanti StoSeal siano incollati senza bolle e senza pieghe.

In caso di giunti elastici, al centro del giunto viene inoltre applicato il nastro antitaglio StoSeal CP 50 sui nastri sigillanti/ bordatura sigillante /angoli sigillanti..

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

Dopo 12-24 ore applicare il 2° strato di impermeabilizzante con la racla o la spatola per lisciare.
successivamente eseguire lo spolvero a rifiuto.

consumo StoPur AF Plus/Plus S: ca. 0,5 kg/m²

cospargimento con StoQuarz 0,3-0,8 mm, consumo: ca. 1,0-1,5 kg/m²

Fornire			
Tonalità	bianco		
Imballaggio	Scatola		
	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00725-001	StoSeal CP 50	25 m rotolo
Stoccaggio			
Condizioni di stoccaggio	Stoccare a temperatura ambiente e all'asciutto. Proteggere dall'esposizione solare diretta.		
Durata di stoccaggio	12 mesi dalla fornitura		

Marcatura

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 particolar 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

Scheda tecnica

StoSeal CP 50

www.stoag.ch