

Scheda tecnica

StoPur AL 125

Stucco adesivo poliuretanico, elastico, a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione

- come collante per tappetini elastici in granulato di gomma
- come riempimento flessibile per ambienti umidi nel sistema StoCreativ Flex

Proprietà

- stabilità ottimale
- Nel sistema StoCreativ Flex: soddisfa i requisiti secondo EN 1504-2, ponte di fessurazione EN 1062-7 classe A4

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,48 g/cm ³	
Durezza in Shore A		80	dopo 24 ore
Durezza in Shore D		60	Dopo 28 giorni

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

In generale:

- Solido, portante
- Privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo alla specie
- Rimuovere gli strati con resistenza minore.
- Rimuovere la sabbia di cospargimento non legata.
- Rimuovere le concentrazioni di fini particelle di calcestruzzo in superficie.

Supporto asciutto:

- Dipendente dalla classe di resistenza alla pressione
- Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento del DAfStb edizione 2001-10

Scheda tecnica

StoPur AL 125

Contenuto di umidità:

- Misurare il contenuto di umidità del supporto in calcestruzzo con dispositivo CM.
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C30/37: max. 4 percento CM
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C35/45: max. 3 percento CM

Temperatura del supporto: minimo +10 °C, 3 K sopra il punto di rugiada
 Resistenza dell'incollaggio, valore medio 1,5 N/mm²
 Resistenza dell'incollaggio, inferiore al valore isolato: 1,0 N/mm²

Stanza umida:

Vedere la linea guida per l'elaborazione della stanza umida.

Si possono usare solo intonaci di fondo puramente legati al cemento o gli intonaci di fondo devono essere adatti a pannelli per pareti di grande formato (≥ 1600 cm²). Gli intonaci di base e le costruzioni a secco devono essere prima trattati con un primer standard StoPox e levigati con StoQuarz 0,2-0,5 mm.

Preparazioni

Rivestimento del pavimento:
 Tutti i supporti sopra citati devono essere preparati mediante procedure a macchina, vedere "Supporto, requisiti".
 Esempio:
 - Pallinare
 - Fresare, quindi pallinare
 - Sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
 Temperatura minima: +10 °C
 Temperatura massima: +30 °C

Temperatura di lavorazione:
 Temperatura minima: +10 °C
 Temperatura massima: +30 °C

Umidità relativa dell'aria:
 minimo: 30 %
 massimo: 90 %

Tempo di lavorazione

Ad una temperatura di +10 °C: ca. 50 minuti
 Ad una temperatura di +20 °C: ca. 30 minuti
 Con +30 °C: ca. 20 minuti

Scheda tecnica

StoPur AL 125

Rapporto di miscela

componente A: componente B
A: B
100,0 : 20,0 parti per peso

Preparazione del materiale

Indicazioni:

- Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e miscelati in base ai dati forniti in seguito.
- Rispettare la sequenza dei passaggi "Preparazione materiale".
- La temperatura del materiale è compresa tra +15 °C e +25°C.
- La temperatura di tutti i componenti è compresa tra +15 °C e +25 °C.

Durata di mescolamento:

- La durata di miscelatura dipende dalla temperatura del materiale e dalla temperatura ambiente.
- Miscelare ogni contenitore con uguale tempo.

Eventuali conseguenze di un tempo di miscelatura troppo lungo o troppo breve:

- Se il prodotto è miscelato a lungo, si riduce il tempo per la lavorazione.

Preparazione del materiale:

1. Mescolare il componente A.
 2. Aggiungere interamente il componente B.
 3. Miscelare i componenti finché l'indurente non è ben distribuito, la miscela risulta omogenea e si forma una massa senza striature.
- Agitatore: agitatore a rotazione lenta, velocità: max. 300 giri/min
Durata della miscelazione: almeno 3 minuti
4. Durante questa operazione controllare che il dispositivo di miscelatura includa l'area della base e dei bordi del contenitore di miscelatura. L'indurente deve essere distribuito in modo uniforme.
 5. Travasare la miscela in un contenitore pulito. Miscelare di nuovo i componenti.

Struttura del rivestimento

Rivestimento del pavimento:

1. Preparazione del supporto.
2. Applicare la mano di ancoraggio: StoPox GH 500
3. Cospargere: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Applicare il collante: StoPur AL 125
5. Posare i tappetini elastici in granulato di gomma.
6. Chiudere i pori: StoPur SL 125
7. Applicare uno strato livellante come opzione: StoPur CL 125
8. Rivestire: StoPur CL 125
9. Sigillare: StoPur WV 152 o StoPur WV 202

Rivestimento murale per ambienti umidi StoCreativ Flex System

1. Preparazione del supporto.
2. Applicare la mano di ancoraggio: StoPox GH 406 o StoPox WG 100 o primer standard StoPox.
3. Cospargere: StoQuarz 0,2-0,5 mm
4. Levigatura

Scheda tecnica

StoPur AL 125

5. Livellamento: StoPur AL 125 con StoTex Classic 245 S juta fine.
6. Levigatura
7. Livellamento: StoPur AL 125
8. Levigatura
9. Sigillare: StoPur WV 150 o StoPur WV 152

Lavorazione

Rivestimento del pavimento:

1. Preparazione del supporto.

2. Applicare la mano di ancoraggio:

- StoPox GH 500
- Applicare il prodotto su tutta la superficie. Attrezzature: racla in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme.
- consumo: ca. 0,2-0,3 kg/m², a seconda della ruvidità del supporto
- Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua.

3. Cospargere:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Cospargere la mano di ancoraggio fresca senza eccesso a grana affiancata.
- consumo: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Applicare il collante:

- StoPur AL 125
- Applicare il prodotto. Attrezzature: spatola
- Distribuire il prodotto in modo uniforme.
- consumo: ca. 0,3-0,8 kg/m²
- Indicazione: Il materiale applicato non deve venire a contatto con l'acqua durante le prime 20 ore dopo la lavorazione.

5. Posare i tappetini elastici in granulato di gomma:

- Posare i tappetini elastici in granulato di gomma giunto a giunto all'altezza desiderata in StoPur AL 125.
- Fermare i tappetini elastici in granulato di gomma alle estremità e al centro con dei pesi.
- Dopo circa 30-60 minuti, a seconda della temperatura: passare nuovamente il rullo sui tappetini elastici in granulato di gomma per evitare bolle. Attrezzature: rullo di posa, 50 kg

6. Chiudere i pori:

- StoPur SL 125
- Applicare il prodotto. Attrezzature: racla in gomma o spatola
- Distribuire il prodotto in modo uniforme.
- consumo: ca. 0,6-1,0 kg/m²
- Note: I tappeti elastici in granulato di gomma devono essere asciutti e privi di agenti distaccanti.

Scheda tecnica

StoPur AL 125

7. Applicare uno strato livellante come opzione:

- StoPur CL 125
- Applicare il prodotto. Attrezzature: racla
- Distribuire il prodotto in modo uniforme.
- consumo: ca. 0,6-1,0 kg/m²

8. Rivestire:

- StoPur SL 125
- Applicare il prodotto. Attrezzature: racla
- Distribuire il prodotto in modo uniforme e areare. Attrezzature: rullo perforante
- consumo: ca. 1,8-2,5 kg/m²
- Note: Il rivestimento deve essere applicato entro 24 ore sullo strato sottostante.

9. Sigillare:

- StoPur WV 152 o StoPur WV 202
- Applicare il prodotto in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: racla in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo StoPur WV 152 / StoPur WV 202: ca. 120-140 g/m²
- Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua, per evitare differenze nel grado di lucentezza. Due passate con rullo non devono avvenire a più di cinque minuti di distanza. Lavorare sempre bagnato su bagnato, per evitare essiccazioni sui bordi di lavorazione.

Rivestimento murale per ambienti umidi StoCreativ Flex System

1. Preparazione del supporto:

2. Applicare la mano di ancoraggio:

StoPox GH 406/StoPox WG 100 o mano di ancoraggio standard StoPox.
Applicare il mano di ancoraggio EP su tutta la superficie per ottenere una copertura completa.

Consumo: circa 0,3 - 0,5 kg/m²

3. Cospargere:

Cospargere StoQuarz 0,2-0,5 mm nel mano di ancoraggio ancora fresco su tutta la superficie.

Consumo: circa 1,0 - 2,0 kg/m²

4. Levigatura:

Carteggiare la superficie cosparsa per rompere i picchi di grano.

5. Livellamento:

Prima mano: StoPur AL 125 (eventualmente con StoDivers ST).
StoPur AL 125 viene applicato con la dentatura a punta S2.

Scheda tecnica

StoPur AL 125

Il tessuto StoTex Classic 245 S juta fine è lavorato nello StoPur AL 125. Dopo che il tessuto è stato ben incorporato, coprire nuovamente la superficie con StoPur AL 125 appena miscelato.

Il tessuto non deve più essere visibile.

Consumo StoPur AL 125 per l'inserimento del tessuto: circa 1,3 - 1,6 kg/m²

Consumo per la ricopertura di StoPur AL 125: circa 0,4 kg/m²

6. Levigatura

Carteggiare StoPur AL 125 con l'abrasivo Mirka 100 (rete abrasiva) e rimuovere la polvere.

7. Livellamento

Seconda mano: StoPur AL 125

Consumo: circa 0,3 - 0,4 kg/m²

8. Levigatura:

Carteggiare StoPur AL 125 con l'abrasivo Mirka 120 (rete abrasiva) e rimuovere la polvere.

9. Sigillatura:

StoPur WV 150 / StoPur WV 152.

La prima applicazione è a spatola. StoPur WV 150 / StoPur WV 152 viene riempito con circa il 3 - 4 % di StoDivers ST (agente livellante) e spatolato.

Dopo l'asciugatura, la superficie viene carteggiata con Mirka Abrasive 240 (rete abrasiva) e spolverata. Poi applicare la seconda mano di StoPur WV 150 / StoPur WV 152 a rullo.

A seconda della tonalità di colore e del potere coprente, sono necessarie 2 - 3 mani di copertura.

Consumo:

circa 0,08 - 0,12 kg/m² per strato.

Sto AG raccomanda di applicare un sigillante trasparente. Questo protegge il sigillante colorato dall'attacco chimico.

Scheda tecnica

StoPur AL 125

Note:

- Evitare durante la lavorazione l'irraggiamento diretto del sole, le temperature elevate e le correnti d'aria.
- A seconda dell'esposizione degli agenti chimici possono presentarsi scolorimenti, che tuttavia non compromettono la funzione tecnica del rivestimento.
- Nei lavori con poliuretani è necessario fare attenzione che il materiale, durante l'indurimento, non venga a contatto con l'acqua, per evitare la formazione di bolle da reazione (formazione di schiuma).
- Con il sigillante potrebbero presentarsi punti di applicazione del rullo.
- Spessore dello strato del sigillante: < 0,5 mm. Lo spessore dello strato si riduce a causa dell'usura meccanica. Questo può accorciare la vita utile.
- Diverse applicazioni del materiale, eccessiva umidità dell'aria e temperature troppo basse possono causare peggioramenti ottici, ad es. diversità del grado di brillantezza.

Pulizia delle attrezzature Pulire gli attrezzi con StoDivers EV 100 oppure StoDivers Xylac.

Indicazioni, consigli, speciali, altro La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch. Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch. Potete trovare la linea guida per l'elaborazione della stanza umida su www.stoag.ch

Fornire

Imballaggio Secchio

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	04083/001	StoPur AL 125	24 kg set

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. La prima cifra del numero del lotto corrisponde alla cifra finale dell'anno. Il secondo e terzo numero indicano la settimana di calendario. Esempio: 1450013223 - Durata minima fino a fine della 45a settimana dell'anno 2021. Cfr. confezione del prodotto

Marcatura

Gruppo di prodotti Stucco adesivo

Scheda tecnica

StoPur AL 125

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. La scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo www.stoag.ch

Documenti Suva:
Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i
Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i

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
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch