

# Scheda tecnica

---

## StoCryl CR B 200

Stucco acrilico decorativo, a base d'acqua, per rivestimenti murali in ambienti umidi



### Caratteristica

#### Applicazione

- Solo per uso interno
- per l'uso in aree esposte all'acqua nel gruppo di umidità A4.1 (moderato) secondo la norma SIA 271/1 (docce e bagni privati, camere d'albergo, docce e bagni, edifici per uffici, ecc.)>
- come stucco creativo su superfici murali
- come stucco lisciante fino a uno spessore massimo di 2 mm per applicazione. Può essere utilizzato sui supporti minerali e organici elencati nel seguente paragrafo

#### Proprietà

- Riempitivo fine cementizio modificato con polimeri
- ottima adesività su supporti in calcestruzzo
- ottima lavorazione
- alta capacità di diffusione del vapore acqueo

#### Aspetto

- opaco

#### Particolarità/indicazioni

- Molto adatto per la zona umida
- non adatto per superfici sottoposte ad elevato carico meccanico

### Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Resistenza dell'incollaggio	EN ISO 3215	> 0,5 MPa	

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 meno solidi.
  - Rimuovere le concentrazioni di fini particelle di calcestruzzo in superficie.

# Scheda tecnica

## StoCryl CR B 200

- Produrre una rugosità sufficiente, con una profondità media di rugosità di almeno 0,3-0,5 mm.

Supporto asciutto:

- Asciutto in base alla definizione della EN 1504-10.
- I substrati umidi possono causare danni come bolle e crepe nei rivestimenti successivi.
- I nuovi fondi devono avere un'età minima di 28 giorni

### Preparazioni

Muro:

Si devono utilizzare costruzioni per pareti a secco o leggere, ad esempio pannelli da costruzione GKPI impregnati, pannelli Wedi, Jackoboard, Fermacell H2O Power Panel, Knauf Aquapanel o Rigips Aquaroc. Prima di rivestire questi sistemi per pareti, i giunti e le giunzioni di testa devono essere livellati secondo le linee guida del fornitore dei pannelli e dotati di eventuali inserti in rete. In nessun caso l'intera superficie deve essere ricoperta con uno stucco a bassa resistenza. È possibile livellare solo i giunti o le giunzioni dei pannelli. Il fornitore dei pannelli o l'appaltatore che esegue i lavori è responsabile dell'assenza di fessure nella costruzione della parete leggera. Preparare tutti i substrati menzionati con metodi meccanici, vedere "Substrato, requisiti".

Per le superfici esposte all'acqua, gli intonaci di fondo (ad es. intonaci a base di cemento) devono essere approvati dal fornitore per l'uso sotto i rivestimenti senza giunti e avere i seguenti valori:

- resistenza alla compressione di almeno 6 MPa
- resistenza alla flessione di almeno 2,5 MPa
- Resistenza alla trazione adesiva di almeno 0,5 MPa

Si possono utilizzare solo intonaci di fondo puramente cementizi. Questi devono essere adatti per pannelli murali di grande formato ( $\geq 1600 \text{ cm}^2$ ). Spessore degli strati secondo le specifiche del fornitore ( $> 10 \text{ mm}$ ).

Sottofondo e primer:

Sottofondo senza contatto diretto con l'acqua

Tipo di primer

Calcestruzzo

StoPrim Plex

intonaci di fondo

StoPrim Plex o StoPrep In

lastra impregnata (GKBI)

StoPrim Plex o StoPrep In

EPS estruso rivestito di cemento

Strato di rinforzo con StoArmat

## Scheda tecnica

# StoCryl CR B 200

(ad es. pannelli Wedi, Jackoboard)

Classic Plus und Sto- Rete  
d'armatura in fibra di vetro FF 4/4 mm

Pannello di cemento rinforzato su 2 lati  
(ad es. Knauf Aquapanel, Fermacell H2O  
Powerpanel, Rigips Aquaroc)

La struttura del sistema  
deve essere prima concordata  
con Sto AG.

### Lavorazione

#### Temperatura di lavorazione

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

#### Preparazione del materiale

StoCryl CR B 200 viene fornito pronto per l'uso in un secchio di plastica e deve solo essere miscelato.

#### Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

come stucco decorativo in 2 fasi di lavoro\*\*>

2,4 - 2,8

kg/m<sup>2</sup>

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

Superfici murali esposte all'acqua:

1. preparazione del supporto
2. mano di ancoraggio: StoCryl GW 200 o StoPrim Plex
3. impermeabilizzante StoCrete FB
4. prima mano di livellamento: StoCryl CR B 200
5. carteggiare
6. seconda mano di livellamento: StoCryl CR B 200
7. carteggiare
8. sigillante: StoPur o StoPox

Superfici murali non esposte all'acqua:

1. preparazione del supporto
2. mano di ancoraggio: StoCryl GW 200 o StoPrim Plex
3. prima mano di livellamento: StoCryl CR B 200
4. carteggiare
5. seconda mano di livellamento: StoCryl CR B 200
6. carteggiare
7. sigillante: StoPur o StoPox

## Scheda tecnica

---

# StoCryl CR B 200

### Lavorazione

Superfici murali esposte all'acqua:

Il carico d'acqua si riferisce alle superfici che entrano in contatto diretto con l'acqua: Pareti delle docce, pareti sopra le vasche da bagno, ecc.

1. Preparazione del supporto

2. Mano di ancoraggio:

- StoCryl GW 200 o StoPrim Plex
- Consumo: ca. 0.2-0.4 L/m<sup>2</sup>.
- Può essere rivestito con StoCrete FB dopo circa 3 - 4 ore.

3. Impermeabilizzante:

- Applicare StoCrete FB con una spatola dentata 4 x 4 mm. Applicare i nastri sigillanti StoSeal 120. Lisciare StoCrete FB.
- Consumo StoCrete FB: ca. 2.0 kg/m<sup>2</sup>

4. Prima mano di livellamento:

- Applicare StoCryl CR B 200 pigmentato con una spatola dentata 4 x 4 mm. Lavorare nel Sto-Rete d'armatura in fibra di vetro F (4/4 mm). Il tessuto deve essere completamente ricoperto.
- Consumo: 1.8 – 2.0 kg/m<sup>2</sup>

5. Carteggiare:

- Carteggiare StoCryl CR B 200 con l'abrasivo Mirka 120 - 180 (maglia abrasiva) e rimuovere la polvere.

6. Seconda mano di livellamento:

- Diluire StoCryl CR B 200 fino a un massimo del 3% con acqua, applicare e lisciare.
- Consumo: ca. 0.6 – 0.8 kg/m<sup>2</sup>

7. Carteggiare

- Carteggiare StoCryl CR B 200 pigmentato con l'abrasivo Mirka 180 - 240 (maglia abrasiva) e rimuovere la polvere.

8. Sigillante:

- Applicare i sigillanti StoPur o StoPox. A seconda della tonalità e dell'opacità del colore, sono necessarie 2 - 3 mani opache.
- Tra una mano e l'altra può essere necessaria una carteggiatura intermedia. Questa operazione deve essere eseguita con l'abrasivo Mirka 240 (rete abrasiva).
- Consumo: ca. 0.08 – 0.1 kg/m<sup>2</sup> per operazione

## Scheda tecnica

# StoCryl CR B 200

---

-----  
Superfici murali non esposte all'acqua:

1. preparazione del supporto

2. Mano di ancoraggio:

- A seconda del substrato StoCryl GW 200 o StoPrim Plex
- Consumo: ca. 0.2-0.4 L/m<sup>2</sup>.

3. Prima mano di livellamento:

- Applicare StoCryl CR B 200 pigmentato con una spatola dentata 4 x 4 mm. Lavorare nel Sto-Rete d'armatura in fibra di vetro F (4/4 mm). Il tessuto deve essere completamente ricoperto.

- Consumo: 1.8 – 2.0 kg/m<sup>2</sup>

- A seconda del substrato, l'uso del Sto-Rete d'armatura in fibra di vetro F può non essere necessario.

4. Carteggiare:

- Carteggiare StoCryl CR B 200 con l'abrasivo Mirka 120 - 180 (maglia abrasiva) e rimuovere la polvere.

5. Seconda mano di livellamento:

- Diluire StoCryl CR B 200 fino a un massimo del 3% con acqua, applicare e lisciare.

- Consumo: ca. 0.6 – 0.8 kg/m<sup>2</sup>.

6. Carteggiare

- Carteggiare StoCryl CR B 200 pigmentato con l'abrasivo Mirka 180 - 240 (maglia abrasiva) e rimuovere la polvere.

7. Sigillante:

- Applicare i sigillanti StoPur o StoPox. A seconda della tonalità e dell'opacità del colore, sono necessarie 2 - 3 mani opache.

- Tra una mano e l'altra può essere necessaria una carteggiatura intermedia.

Questa operazione deve essere eseguita con l'abrasivo Mirka 240 (rete abrasiva).

- Consumo: ca. 0.08 – 0.1 kg/m<sup>2</sup> per operazione.

Indicazioni:

Sto AG consiglia di applicare un sigillante trasparente. Questo protegge il sigillante colorato dagli attacchi chimici.

Osservare le linee guida per la lavorazione dei locali umidi!

In caso di temperature elevate del supporto o dell'aria, StoCryl CR B 200 può essere diluito con acqua fino a un massimo del 3%.

# Scheda tecnica

## StoCryl CR B 200

Non rivestire saune, bagni di vapore e superfici esposte a umidità permanente!

**Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione** Tempo di ricopertura con la mano successiva: dopo circa 12-24 ore a seconda della temperatura.

**Pulizia delle attrezzature** Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso. Rimuovere meccanicamente il materiale indurito.

**Indicazioni, consigli, speciali, altro** Rispettare anche le istruzioni generali di lavorazione: vedi [www.stoag.ch](http://www.stoag.ch).

### Fornire

**Tonalità** Tonalità RAL e NCS possibili solo come tonalità ca. La fattibilità va stabilita prima.

**Imballaggio** Secchi

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
08187-003	StoCryl CR B 200 bianco	15 kg Secchio
08187-002	StoCryl CR B 200 colorato	15 kg Secchio

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Stoccare all' asciutto e al riparo dal gelo.

**Durata di stoccaggio** Questo prodotto è a ridotto contenuto di cromo. La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario  
Esempio: 430 219419781 - durata di stoccaggio fino alla fine della 30ª settimana del 2024  
Una volta aperto, consumare in breve tempo.

### Marcatura

**Gruppo di prodotti** Malta fine

**Sicurezza** Rispettare la scheda di sicurezza!  
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

## Scheda tecnica

---

# StoCryl CR B 200

### 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](http://www.stoag.ch)