

# Fiche technique

## StoCryl CR B 200

Enduit acrylique décoratif, aqueux, pour revêtements muraux dans les pièces humides



### Caractéristiques

#### Application

- à utiliser uniquement à l'intérieur.
- pour une utilisation dans des zones exposées à l'eau du groupe d'humidité A4.1 (modérée) selon la norme SIA 271/1 (douches et salles de bains privées, douches et salles de bains d'hôtels, immeubles de bureaux, etc.).
- Comme enduit créatif sur les surfaces murales.
- Comme enduit de lissage jusqu'à une épaisseur maximale de 2 mm par passe. Utilisable sur les supports minéraux et organiques mentionnés dans le paragraphe ci-dessous.

#### Propriétés

- Enduit fin à base de ciment enrichi en polymères
- très bonne adhérence sur des supports en béton
- mise en œuvre très facile
- perméable à la vapeur d'eau

#### Aspect

- mat

#### Particularités / Indications

- très bien adapté aux salles d'eau
- ne convient pas aux surfaces soumises à des contraintes mécaniques élevées

### Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Résistance à la rupture	EN ISO 3215	> 0,5 MPa	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

### Support

#### Exigences

- De façon générale :
- Sec, cohésif
  - Exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente
  - Éliminer les couches moins solides.
  - Éliminer l'accumulation de fines particules de béton à la surface.
  - créer une rugosité suffisante, profondeur moyenne de la rugosité d'au moins 0,3 à 0,5 mm

# Fiche technique

---

## StoCryl CR B 200

### Support sec :

- Séchage selon définition de la norme EN 1504-10.
- Les supports humides peuvent entraîner des dommages tels que la formation de bulles et de fissures dans les revêtements ultérieurs
- Les nouveaux enduits de fond doivent être âgés d'au moins 28 jours

---

### Préparations

#### mur :

Les constructions murales avec les cloisons sèches ou légères suivantes conviennent : les panneaux de construction GKPI imprégnés, les panneaux Wedi, Jackoboard, Fermacell H2O Power Panel, Knauf Aquapanel ou Rigips Aquaroc. Avant de pouvoir revêtir ces systèmes muraux, les joints et les raccords doivent être enduits conformément aux directives des fournisseurs de plaques et munis éventuellement d'un treillis d'armature. En aucun cas, toute la surface ne doit être recouverte d'un enduit de faible résistance. Seuls les joints et les raccords des panneaux doivent être enduits. L'absence de fissures dans la construction de cloisons légères est de la responsabilité du fournisseur de panneaux ou de l'entrepreneur chargé de l'exécution. Préparer tous les supports mentionnés par des procédés mécaniques adaptés, voir "Support, exigences".

Pour les surfaces exposées à l'eau, les enduits de fond (par ex. enduits de socle au ciment) doivent être validés par le fournisseur pour cette utilisation sous des revêtements sans joints et présenter les valeurs suivantes :

- résistance à la compression de 6 MPa au minimum.
- résistance à la traction par flexion de 2.5 MPa au minimum.
- Résistance à la traction de 0.5 MPa au minimum.

Seuls les enduits de soubassement à base de ciment pur peuvent être utilisés. Ils doivent être adaptés aux plaques murales de grand format ( $\geq 1600 \text{ cm}^2$ ). Epaisseur de couche selon les indications du fournisseur ( $> 10 \text{ mm}$ ).

#### Support et couches de fond :

Support sans contact direct avec l'eau	Type de couche de fond
--	------------------------

-----	-----
Béton	StoPrim Plex
-----	-----

-----	-----
Enduit de fond	StoPrim Plex ou StoPre In
-----	-----

-----	-----
Plaque de plâtre imprégnée (GKBI)	StoPrim Plex ou StoPrep In
-----	-----

-----	-----
EPS extrudé recouvert de ciment (par ex. panneau Wedi, Jackoboard)	Couche d'armature avec StoArmat Classic Plus et Sto-Fibre de Verre F 4/4 mm
-----	-----

# Fiche technique

---

## StoCryl CR B 200

-----

Plaque de ciment armée sur les 2 faces  
(par ex. Knauf Aquapanel, Fermacell H2O  
Powerpanel, Rigips Aquaroc)

Le système de revêtement  
doit d'abord être discuté  
avec Sto AG.

### Mise en œuvre

#### Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +5 °C  
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

#### Préparation du matériau

StoCryl CR B 200 est livré prêt à l'emploi dans un seau en plastique et doit  
seulement être mélangé.

#### Consommation

##### Type d'application

##### Consommation appr.

Comme enduit décoratif en deux passes

2,4 - 2,8

kg/m<sup>2</sup>

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support  
et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir  
qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant  
être déterminées directement sur le site de construction.

#### Constitution des couches

Surfaces murales avec exposition à l'eau:

1. Préparation du support
2. Couche de fond: StoCryl GW 200 ou StoPrim Plex
3. Étanchéité StoCrete FB
4. Première couche d'enduit: StoCryl CR B 200
5. Ponçage
6. Deuxième couche d'enduit: StoCryl CR B 200
7. Ponçage
8. Vitrification: StoPur ou StoPox

-----

Surfaces murales sans exposition à l'eau:

1. Préparation du support
2. Couche de fond: StoCryl GW 200 ou StoPrim Plex
3. Première couche d'enduit: StoCryl CR B 200
4. Ponçage
5. Deuxième couche d'enduit: StoCryl CR B 200
6. Ponçage
7. Vitrification: StoPur ou StoPox

# Fiche technique

---

## StoCryl CR B 200

### Application

Surfaces murales avec exposition à l'eau:

Par exposition à l'eau, on entend les surfaces qui sont en contact direct avec l'eau : parois de douche, parois au-dessus des baignoires, etc..

1. Préparation du support

2. Couche de fond:

- StoCryl GW 200 ou StoPrim Plex
- Consommation: env. 0.2-0.4 L/m<sup>2</sup>.
- Peut être revêtu avec StoCrete FB après env.. 3 -4 h.

3. Étanchéité:

- Appliquer StoCrete FB à la taloche dentée 4 x 4 mm. Noyer les bandes d'étanchéité StoSeal. Lisser StoCrete FB.
- Consommation StoCrete FB: env. 2.0 kg/m<sup>2</sup>

4. Première couche d'enduit:

- Appliquer StoCryl CR B 200 pigmenté à la taloche dentée 4 x 4 mm. Noyer le treillis Sto-Fibre de Verre F (4/4mm). Le treillis doit être entièrement recouvert.
- Consommation: 1.8 – 2.0 kg/m<sup>2</sup>

5. Ponçage:

- Poncer le StoCryl CR B 200 avec les bandes abrasives Mirka 120 – 180 et dépoussiérer.

6. Deuxième couche d'enduit:

- Diluer StoCryl CR B 200 avec maximum 3% d'eau, appliquer et lisser.
- Consommation: env. 0.6 – 0.8 kg/m<sup>2</sup>

7. Ponçage

- Poncer le StoCryl CR B 200 avec les bandes abrasives Mirka 180 - 240 et dépoussiérer.

8. Vitrification:

- Appliquer la vitrification StoPur ou StoPox choisie. Selon la teinte et le pouvoir couvrant, 2 à 3 couches sont nécessaires.
- Il peut être nécessaire d'effectuer un ponçage intermédiaire entre les couches. Celui-ci doit être effectué avec l'abrasif Mirka 240.
- Consommation: env. 0.08 – 0.1 kg/m<sup>2</sup> par passe

-----  
Surfaces murales sans exposition à l'eau:

1. Préparation du support

2. Couche de fond:

# Fiche technique

---

## StoCryl CR B 200

- Selon le support StoCryl GW 200 ou StoPrim Plex

### 3. Première couche d'enduit:

- Appliquer StoCryl CR B 200 pigmenté à la taloche dentée 4 x 4 mm. Noyer le treillis Sto-Fibre de Verre F (4/4mm). Le treillis doit être entièrement recouvert.
- Consommation: 1.8 – 2.0 kg/m<sup>2</sup>
- Selon le support, l'utilisation du treillis Sto-Fibre de Verre F n'est pas nécessaire.

### 4. Ponçage:

- Poncer le StoCryl CR B 200 avec les bandes abrasives Mirka 120 – 180 et dépolir.

### 5. Deuxième couche d'enduit:

- Diluer StoCryl CR B 200 avec maximum 3% d'eau, appliquer et lisser.
- Consommation: env. 0.6 – 0.8 kg/m<sup>2</sup>

### 6. Ponçage

- Poncer le StoCryl CR B 200 avec les bandes abrasives Mirka 180 - 240 et dépolir.

### 7. Vitrification:

- Appliquer la vitrification StoPur ou StoPox choisie. Selon la teinte et le pouvoir couvrant, 2 à 3 couches sont nécessaires.
- Il peut être nécessaire d'effectuer un ponçage intermédiaire entre les couches. Celui-ci doit être effectué avec l'abrasif Mirka 240.
- Consommation: env. 0.08 – 0.1 kg/m<sup>2</sup> par passe

Indications :

Sto AG recommande d'appliquer en plus une vitrification transparente. Celle-ci protège la vitrification teintée contre les attaques chimiques.

Respecter les directives de mise en œuvre pour les locaux humides !

En cas de températures élevées du support ou de l'air, StoCryl CR B 200 peut être dilué avec de l'eau jusqu'à max. 3%.

Les saunas, hammams et surfaces exposées en permanence à l'humidité ne doivent pas être revêtus !

---

**Séchage, durcissement,  
temps de mise en œuvre**

Temps de recouvrement avec l'opération suivante :  
après env. 12 à 24 heures selon la température

---

**Nettoyage des outils**

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.  
Retirer mécaniquement le matériau une fois qu'il a pris.

---

# Fiche technique

## StoCryl CR B 200

### Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Respecter les instructions générales de mise en œuvre : voir sur [www.stoag.ch](http://www.stoag.ch).

### Livraison

**Teinte** Les teintes RAL et NCS ne sont réalisables qu'approximativement. La faisabilité doit être vérifiée au préalable.

**Emballage** Seaux

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
08187-003	StoCryl CR B 200 blanc	Seau de 15 kg
08187-002	StoCryl CR B 200 teinté	Seau de 15 kg

### Stockage

**Conditions de stockage** Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.

**Durée de stockage** Ce produit a une teneur réduite en chromates. La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement.  
Explication du numéro de lot :  
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.  
Exemple : 430 219419781 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 30e semaine de 2024  
À utiliser rapidement après ouverture.

### Marquage

**Groupe de produits** Enduits de ragréage fin

**Sécurité** Respecter la fiche de données de sécurité !  
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

### Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.  
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec

## Fiche technique

---

# StoCryl CR B 200

d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Téléphone: 044 851 53 53  
Télécopie: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)