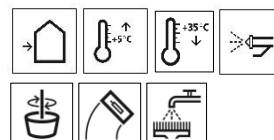


# Fiche technique

## StoLevell S 35

Enduit de ragréage et d'égalisation des supports hydrauliques, à mélanger avec du ciment



### Caractéristiques

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour l'extérieur</li> <li>• en enduit de ragréage et d'égalisation des supports hydrauliques en façades (béton, enduit minéral, pâte de verre et carreaux céramiques) ou sur maçonnerie enduite</li> <li>• utilisation possible en enduisage armé avec la StoFibre de Verre sur support minéral</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| <b>Propriétés</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• enduit extérieur conforme à la norme EN 15824</li> <li>• insaponifiable</li> <li>• pâte à mélanger à du ciment composée de charges minérales et d'adjuvants mêlés à un copolymère acrylique en dispersion aqueuse</li> <li>• excellent pouvoir adhérent et bonne adhérence sur le support</li> <li>• très perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• très bon accrochage sur supports appropriés tels que béton, enduit minéral, pâte de verre, grès cérame</li> </ul> |

### Caractéristiques techniques

| Critère                                                                        | Norme / Prescription | Valeur/ Unité                               | Indications                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Densité                                                                        | EN ISO 2811          | 1,65 g/cm <sup>3</sup> ± 0,1                |                                         |
| Résistance à la diffusion de vapeur Sd – Epaisseur de couche d'air équivalente | EN ISO 7783          | 0,206 m                                     | V2                                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                 | EN ISO 7783          | 102 g/m <sup>2</sup> /jour                  | V2                                      |
| Taux de perméabilité à l'eau w                                                 | EN 1062-1            | 0,075 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) | W3 faible (bonne résistance à la pluie) |
| Adhérence sur béton                                                            | EN 1542              | ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>                     |                                         |
| Réaction au feu                                                                | EN 13501-1           |                                             | non déterminé                           |

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exigences</b> | Le support doit être stable, plan, sec, solide et exempt de graisses et de poussière. Le cas échéant, vérifier sur site la compatibilité avec le support. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques, décollements |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Fiche technique

## StoLevell S 35

et de fissures.

### Préparations

Vérifier que les couches existantes sont compatibles et cohésives. Supprimer les couches non cohésives. Nettoyer le support, si nécessaire.

### Mise en œuvre

#### Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 C  
Température maximale du support et de l'air : +35°C

#### Préparation du produit

Mélanger soigneusement l'enduit StoLevell S35 avec 25 à 35% en poids de ciment CEM I 42,5 ou CEM II/A 32,5, à l'aide d'un agitateur électrique (300 tours/mn maximum) pour éviter la formation de nodules. Temps de repos avant application : 5 mn.

#### Consommation

##### Type d'application

Consommation  
approximative (sans  
ciment)

enduit de marouflage

6,00

kg/m<sup>2</sup>

enduit de ragréage et d'égalsation

2,3 à 3,0

kg/m<sup>2</sup>

La quantité de produit à utiliser 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 sur la construction par des essais in situ.

### Application

application manuelle, mécanique

Utilisation comme enduit de ragréage ou d'égalsation des supports hydrauliques  
Elimination de toute partie d'enduit non adhérente. Attendre au moins 14 jours avant d'appliquer StoLevell S35 sur un mortier bâtard frais.

Après séchage, appliquer comme couche d'impression StoPrim dilué jusqu'à 10% avec de l'eau, puis un des enduits de finition Sto (Stolit, StoSilco, StoLotusan, StoSil, StoMiral, etc...ou une des peintures StoColor (Jumbosil, Silco, Solical, etc...).

Utilisation comme enduit de marouflage sur béton, enduit minéral, pâte de verre, etc...:

Appliquer le produit mécaniquement ou à la main à l'aide d'une taloche en acier inoxydable. Noyer entièrement le treillis dans le tiers supérieur de la couche de marouflage encore humide. Les treillis doivent se chevaucher de 10 cm environ. Au niveau des ouvertures du bâtiment (par ex. embrasures de fenêtres et de portes), maroufler en diagonale.

Épaisseur moyenne recommandée pour la couche de marouflage : 3 à 5 mm  
La valeur donnée est indicative. En fonction du cas d'application (par ex. dans les angles et les embrasures), l'épaisseur de la couche peut varier considérablement.

Recommandation: application mécanisée avec un mélangeur et/ou une pompe. Le produit peut également être projeté avec des machines adaptées pour un rendu

# Fiche technique

## StoLevell S 35

texturé fin.

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre</b> | <p>Le séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air. En cas de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection adaptées (par ex., contre la pluie) sur la surface de façade à travailler ou fraîchement réalisée.</p> <p>avec une température de l'air et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après environ 24 à 48 heures. Dureté finale après 28 jours.</p> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Nettoyage des outils</b> | Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|

### Approvisionnement

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| <b>Teinte</b> | Gris après mélange avec du ciment |
|---------------|-----------------------------------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Teintable</b> | Non teintable |
|------------------|---------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>Emballage</b> | seau |
|------------------|------|

### Stockage

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions de stockage</b> | Stocker dans un endroit frais sec. Bien refermer les récipients entamés. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durée de stockage</b> | <p>La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.</p> <p>Explication du numéro de lot :</p> <p>Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.</p> <p>Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026</p> |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Marquage

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>Groupe de produits</b> | Enduit de ragréage et d'égalisation |
|---------------------------|-------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sécurité</b> | <p>Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.</p> <p>Respecter la fiche de données de sécurité !</p> <p>Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.</p> |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 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.

## Fiche technique

---

### **StoLevell S 35**

Sto S.A.S.  
224 rue Michel Carré  
F - 95872 Bezons  
Téléphone: +33 1 34 34 57 00  
Télécopie: +33 1 34 34 56 60  
[www.sto.fr](http://www.sto.fr)