

# SLP-it. SR

Enduit de socle allégé

## enduit pour socle chaux-ciment

Mortier d'enduit LW CS III selon EN 998-1

- comportement de durcissement défini
- hydrofuge
- aux granulats minéraux légers



## Applications

- spécial pour les supports à faible masse volumique apparente, sur socles et murs de cave
- avec des matières premières secondaires (SR) comme contribution active à la préservation des ressources naturelles en granulats
- pour l'extérieur et l'intérieur

## Propriétés

- processus de durcissement homogène, indépendant du comportement d'absorption du support et de la température ambiante
- réduction du délai d'attente habituel, d'une journée à une demi-journée par mm d'épaisseur d'enduit
- très bonne résistance au fluage
- ouvert à la diffusion
- haute sécurité contre les fissures de retrait
- processus de durcissement faible en tensions
- résistance au feu A1 - incombustible
- résistant au gel et étanche à l'eau après le durcissement

## Composition

- ciment gris selon DIN EN 197-1
- hydroxyde de calcium selon DIN EN 459-1
- granulats recyclés (proportion de 100 %)
- résistant au gel
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

## Support

### Supports appropriés

- Supports légers et à fort pouvoir isolant, p.ex. brique légère, béton cellulaire et béton allégé
- maçonnerie en bloc normaux ou lourds
- Maçonnerie en brique pleine
- béton normal
- brique silico-calcaire

### État du support / Vérifications

- Le support doit être sec, plan, propre, portant, absorbant et exempt de résidus empêchant l'adhérence, d'efflorescences et de couches de frittage.
- Pour l'évaluation du support d'enduit, observer les normes VOB/C DIN 18350, § 3, DIN EN 13914-1/13914-2, ainsi que la norme sur les enduits DIN 18550-1/18550-2.

### Préparation du support

- Sur les maçonneries lisses ou peu absorbantes, il est nécessaire de projeter le mortier de préglacage au ciment akurit ZVP.
- Supports en béton avec une couche d'accrochage minérale, par ex. préparer akurit UNI-H ou akurit MH gris en lit de crête fissuré.

# SLP-it. SR

Enduit de socle allégé

## Mise en oeuvre

### Température

- Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.

### Mélange / Préparation / Traitement

- Applicable à la main ou avec une machine à projeter usuelle.
- Avant de commencer le travail, le conteneur, la machine à plâtrer et les tuyaux doivent être soigneusement nettoyés, sinon la prise peut être affecté négativement.
- Mise en oeuvre mécanique : régler l'ajout d'eau de manière à obtenir une consistance applicable.
- Les interruptions du travail ne peuvent dépasser 15 à 20 minutes maximum.
- En cas d'interruptions de travail plus longues, nettoyer la machine à projeter et les flexibles.
- En cas de mélange manuel, remplir la quantité d'eau indiquée sur la fiche technique dans un récipient propre puis incorporer le mortier sec. Utiliser de l'eau de distribution propre.
- Mélanger à l'aide d'un agitateur approprié jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse et onctueuse, laisser reposer brièvement et mélanger à nouveau.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.

### Application / Mise en oeuvre / Montage

- Appliquer le matériau d'une épaisseur d'au moins 10 à 20 mm maximum.
- Pour les applications d'extérieur, respecter une épaisseur de couche d'au moins 15 mm.
- Application de maximum 30 mm en une couche ou en plusieurs couches
- Sur les supports très absorbants ou à absorption variable, appliquer deux couches frais sur frais.
- Lorsque la surface de chaque dernière couche est suffisamment solidifiée, gratter soigneusement toute la surface avec un outil adapté, p.ex. une taloche à caillebotis.
- Comme enduit taloché monocouche, appliquer de 15 à 20 mm en deux couches frais sur frais, laisser prendre, humidifier à l'éponge et talocher en finition.
- Procéder en deux couches sur les grandes surfaces et pour obtenir un aspect taloché uniforme. Appliquer le matériau, raboter à la taloche à caillebotis et, au plus tard le lendemain, recouvrir avec le même produit en épaisseur de la granulométrie, puis talocher.

### Temps de mise en oeuvre

- environ 20 minutes à 20 °C et 65 % d'humidité relative
- Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.

### Séchage / Durcissement

- En cas de température élevée, maintenir la surface de l'enduit humidifiée pendant au moins 3 jours pour éviter un séchage trop rapide.
- En présence de conditions météorologiques défavorables (pluie, fort ensoleillement ou forts vents), des mesures de protection adaptées sont à prendre, en particulier pour les surfaces fraîchement enduites.
- Un délai d'attente d'au moins 1/2 journée par mm d'épaisseur totale d'enduit doit être respecté avant d'appliquer l'un de nos enduits de finition.

### Revêtement de finition

- En pied de mur, le revêtement ultérieur doit être adapté à ce type d'application.
- Tous les enduits de finition minéraux ou à liant organique, dont les enduits au silicate, à la résine de silicone ou de dispersion, peuvent être utilisés comme enduits de finition.
- Une peinture au silicate, à la résine de silicone ou de dispersion peut être utilisée pour la couche de fond comme pour celle de finition.
- Avant l'application d'une peinture, la surface enduite doit être complètement sèche et dure. Un temps de séchage d'au moins 1 journée par mm appliqué est à respecter.
- Utilisable comme sous-enduit de pose de carreaux et dalles en céramique, avec un poids par unité de surface jusqu'à 50 kg/m<sup>2</sup>, colle comprise.

### Nettoyage des outils

- Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

### Remarques

- Veuillez consulter notre service d'assistance avant d'utiliser un produit pour la première fois.
- Recouvrir avec soin les surfaces et les composants adjacents (par ex. fenêtres, tablettes de fenêtre, etc.) Éliminer immédiatement les salissures par nettoyage à l'eau.
- Pour la pose des carreaux, la surface doit être aplaniée rugueuse à la règle. Ne pas feutrer ni lisser la surface enduite.
- Dans les pièces humides très sollicitées, une étanchéité composite doit toujours être installée sous les carreaux et les dalles en céramique.

### Forme de livraison

- 25 kg/sac
- vrac en silo

### Stockage

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.
- Peut être stocké pendant au moins 3 mois après la date de fabrication, dans l'emballage d'origine.

### Consommation / Rendement

- consommation : env. 12 kg/m<sup>2</sup> pour une couche d'enduit de 10 mm
- rendement : env. 21 l enduit frais par 25-kg-sac

### Caractéristiques techniques

Type de produit	Mortier d'enduit LW
Catégorie	CS III
Résistance à la compression	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Granulométrie	0 – 1,2 mm
Consommation d'eau	env. 6,5 par 25 kg/sac
Densité apparente du mortier durci	≤ 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Réaction au feu	A1 (incombustible) selon EN 13501
Résistance à l'arrachement	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau par capillarité	W <sub>c</sub> 2 selon EN 998-1
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/20 (valeur tabulée selon EN 1745)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,-}$ pour P=50% mat.	≤ 0,39 W/(mK)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,-}$ pour P=90% mat.	≤ 0,43 W/(mK)

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

### Remarques de sécurité et de mise au rebut

#### Sécurité

- Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- Autres informations dans la fiche de données de sécurité.

#### GISCODE

- ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)

#### Élimination

- Mettre au rebut conformément à la réglementation.
- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.
- Eliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Elimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).

### Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.