



SP Top SR

- Crépi d'assainissement universel HS -

Crépi spécial pour la maçonnerie humide et inhibitée de sels selon WTA avec résistance élevée aux sulfates

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	42
	Unités de conditionnement	20 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	20
	Art. n°	
gris (couleur propre)	0416	■

Consommation

env. 10,5 kg/m²/cm d'épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



Domaines d'application



- Superficie de base avec ou sans étanchéité
- Supports avec une forte contamination par les sels
- Réparation, rénovation et assainissement de la maçonnerie ancienne, humide et contaminée par des sels nuisibles.

Propriétés

- Haute résistance aux sulfates et faible teneur en alcalis actifs (SR/NA)
- Résistance à la compression élevée
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Epaisseur de couche jusqu'à 30 mm!
- Application mécanique possible
- Pores hydrophobes
- Renforcé de fibres
- Action desséchante

Caractéristiques techniques



Teinte	gris
Densité volumique	env. 1,15 kg/dm ³
Classe de résistance à la compression	CS II (i.M. 3,0 N/mm ²)
Quantité d'eau	env. 5,0-5,5 l / 20 kg
Absorption capillaire d'eau w ₂₄	≥ 0,3 kg/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 15
Profondeur de pénétration d'eau	h < 5 mm
Comportement au feu	classe A1
Contrôle externe	GG-Cert + WTA

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

➤ [WTA-Zertifikat](#)

Produits du système

➤ [SP Prep \(0400\)](#)
➤ [Mortier d'étanchéité Remmers](#)

Préparation du travail

■ Exigences du support

Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Éliminer soigneusement les enduits, les peintures et les revêtements, au minimum 80 cm au-delà de la zone des dégradations,

Gratter les joints friables sur 2 cm de profondeur.

Préhumidifier le support.

Support: absorbant et à faible résistance

Appliquer le produit comme pont d'adhérence en structure réticulée (couverture 50-70 %) avec une épaisseur de couche maximale de 5 mm.

Support: faiblement absorbant

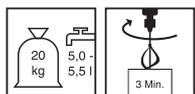
Appliquer le produit sur tout le support (100%) avec une épaisseur de couche maximale de 5 mm.

Alternative: appliquer le produit par ragréage (couche de contact).

Support: Badigeon d'étanchéité minéral

Appliquer le mortier hourdé précouche comme pont d'adhérence frais sur frais dans la dernière couche. Appliquer le produit de manière rugueuse et couvrante.

Préparation



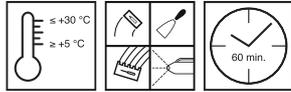
■ Mélanger

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.



Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support entre +5 °C et +30 °C

Des températures plus basses augmentent le temps de traitement et de durcissement, des températures plus élevées les diminuent.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

■ Température de traitement (+20 °C)

env. 60 min.

Mono-couche

Appliquer le produit avec les outils ou machines appropriés.

Bi-couche

La première couche doit être rayée avec un peigne de plâtrier.

Appliquer la deuxième couche après séchage de la première.

Insérer le tissu d'armature dans le tiers supérieur du plâtre, chevaucher les bandes de tissu au moins 10 cm.

Dresser le support à la règle.

Traitement ultérieur du support après la prise.

Préparer le support, après séchage complet, avant l'application de la couche suivante au rabot à grille.

Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Dans le cas de supports critiques, la mise en place du Tissu d'armature - dans le tiers supérieur de la couche de crépi - est préconisée.

Aux coins des ouvertures, prévoir de l'armature supplémentaire en diagonale.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.

Pour un résultat impeccable de l'assainissement, il est impératif d'avoir les conditions de séchage adaptées, voir la fiche all. "WTA" 2-9-04/D.

Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. [VA2_R_13]

Remarques

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.



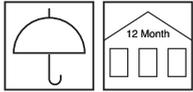
Outils / nettoyage



Outils de mélange, truelle, lisseuse, frottoir en bois, planche en matière plastique
Utiliser une technique appropriée

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Stockage / Conservation



Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.

Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung GBI P50-2](#)

Marquage CE



Remmers BVBA

Bouwelven 19 -2280 Grobbendonk

11

GBI P 50-1

EN 998-1: 2010-12

0416

Mortier qui peut être utilisé -selon épreuve d'aptitude- pour le plâtrage de la maçonnerie humide chargée de sels hydrosolubles.

Comportement au feu:

classe A1

Résistance à la traction:

≥ 0,08 N/mm² (rupture B)

Absorption d'eau:

≥ 0,3 kg/m² après 24 h

Perméabilité à la vapeur d'eau:

μ ≤ 15

Conductivité thermique (λ_{10,dry}):

≤ 0,27 W/(mK) pour P = 50%

Durabilité (résistance au gel):

résistant, si le produit est utilisé comme décrit dans la fiche technique



Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.