



Color PA Fill

- OS Concre-Fill -

Revêtement intermédiaire rempli avec du quartz et renforcé par des fibres pour l'égalisation des supports en béton

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	32
	Unités de conditionnement	12,5 l
	Type de conditionnement	Seau en plastique
	Clé de fermeture	13
	Art. n°	
blanc	6490	■

Consommation



En fonction de l'état du support env. 400-900 ml/m² par application

La consommation dépend du pouvoir absorbant du support

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

Pour les systèmes de protection de surface OS 4 et OS 5a retirer le rapport d'essai correspondant.

Domaines d'application



- Boucher les pores et les creux jusqu'à une épaisseur de 1 mm.
- Recouvrir le béton et les peintures de dispersion solides (revêtements).
- Revêtement intermédiaire dans le système OS 4 (OS-C) et OS 5a (OS-DII)-conformément à DIN EN 1540 / DIN V 18026

Système OS C / OS 4 de Remmers Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Peinture acrylique pour béton)

Systèmes OS-DII / OS 5a de Remmers Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elastoflex Peintures pour façades)

Propriétés



- Pontage des fissures jusqu'à 0,3 mm (fissure stable)
- Bonne adhérence sur béton et sur les peintures solides et minérales liées par de la résine synthétique.
- Peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par badigeonnage.
- Rempli de manière minérale et renforcé de fibres.
- Sur la liste BAST
- Contrôlé selon DIN EN 1504-2

Caractéristiques techniques

- Lors de la livraison



Teneur en matières solides	75 %
Liant	100 % d'acrylat pur
Densité (20°C)	Env. 1,5 g/cm ³
Viscosité	Env. 6000 mPas
Pigments	Dioxyde de titane, oxyde de fer
Extender	Matières de remplissage minérales
Valeur pH (20°C)	8,5

■ Après réaction

Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,6 \text{ m}$
Coefficient d'absorption d'eau (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Perméabilité au CO ₂ (DIN EN 1062-6)	$s_d > 50 \text{ m}$
Degré de brillance (DIN EN 1062)	Mat
Structure de la surface	Structure quartzeuse

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

Attestations

- [Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII \(Remmers-System OS 5A\)](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill-Betonacryl](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill-EF](#)

Produits du système

- [Produits de nettoyage de Remmers](#)

Préparation du travail

■ Exigences du support

Solide, sec, propre, exempt de poussière et sans fissures (à l'exception de capillaires). Libre de sels nocifs.

■ Traitement préliminaire

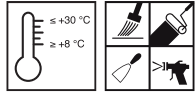
Prétraiter les supports solides et minéraux avec un primaire d'imprégnation.

Prétraiter les supports altérés, farinants à liant ciment et les plaques de fibrociment avec Primaire SV ou avec Hydro Apprêt de fond.

Pour des revêtements conformément aux systèmes de revêtement OS 4 et OS 5a on ne doit pas appliquer de primaire.



Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +8 et +30°C.

Bien brasser le produit.

Utiliser des outils adéquats.

En fonction de la condition du support, appliquer le produit en 1-2 opérations.

Pour des revêtements conformément aux systèmes de revêtement OS 4 et OS 5a, on doit prévoir deux applications.

Temps d'attente entre l'application des différentes couches: au moins 8 heures.

Applications

Lors de l'utilisation du matériel de pulvérisation Airless, éliminer le filtre pour éviter le bouchage.

Utiliser des appareils adaptés pour des badigeons minéraux (buse recommandée 0,035 inch).

Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.

■ Dilution

Lors de la pulvérisation, on peut diluer le matériel avec 2% d'eau.

Remarques

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.

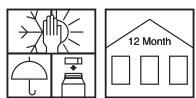
Outils / nettoyage



Pinceau, brosse large, rouleau, spatule, matériel de pulvérisation Airless

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

Stockage / Conservation



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

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.

Equipements de protection personnelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

Elimination

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.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (Cat. A/c): au max. 40 g/l (2010).
Ce produit contient < 40 g/l COV.



Déclaration de performances

➤ **Leistungserklärung**

Marquage CE



1119 - CPD - 0818

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen

13

GBI F 022-1

EN 1504-2:2004

6490

Produit de protection de surface – revêtement

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Test de grille:	≤ GT 2
Perméabilité au CO ₂ :	$s_d > 50$ m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe I
Absorption capillaire d'eau et perméabilité d'eau:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Résistance aux changements de température:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Capacité de pontage des fissures:	B 2 (-20°C)
Evaluation de l'adhérence:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Comportement au feu:	Classe E
Vieillessement artificiel:	pas de défauts visibles

¹⁾ La valeur entre parenthèses est chaque fois la valeur la plus petite permise par contrôle.

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.