

But et domaine d'emploi

Betonimprägnierung-W est un copolymère spécial se composant de siloxanes et de dérivés d'acrylates micronisés choisis de haute qualité.

Betonimprägnierung-W est un excellent bloqueur contre le CO₂ et n'influe que d'une manière négligeable sur la diffusion de la vapeur d'eau. En conséquence, il ralentit la carbonatation et la baisse du pH du béton. Les fers d'armature ne subissent pas les effets de la corrosion et ne provoquent pas l'éclatement du béton. Selon la norme, il suffit d'un sdCO₂ de 50 m pour garantir la protection du béton. Betonimprägnierung W crée un sdCO₂ de plus de 100 m (pour une application et saturation suffisante).

De plus, Betonimprägnierung-W est également une couche de fond en phase aqueuse sans solvants au siloxane, déperlant (hydrofuge) et consolidant pour support minéraux absorbants. Par l'utilisation de composants micronisés dans le liant on obtient une pénétration excellente et une consolidation optimale. Egalement un film protecteur actif contre la prolifération d'algues et champignons.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 ltr.
incolor

Paramètres physique	Densité	(g/cm ³)	=	1.08
	Corps solide	(M-%)	=	16
	Valeur du pH	(1)	=	9.5
	Aspect/couleur		=	laiteux/incolor

Climat de traitement

Au dessus de +5°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

Consommation

Env. 100-400 ml/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 25%)

Méthode d'application

peindre, rouler ou gicler

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaci et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Betonimprägnierung-W peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 25% selon capacité d'absorption et d'acceptation du support. Il est conseillé de réaliser un échantillon pour un test de consommation sur l'objet à traiter. Les supports devront être absorbants.

Betonimprägnierung-W ne doit pas rester comme couche brillante sur la surface.

Mode d'application

Betonimprägnierung-W peut être appliqué en une ou plusieurs passes. Le matériau étant toujours traité à saturation et uniformément. Nous recommandons d'imprégner les grandes surfaces par aspersion. S'il s'agit d'un matériau de construction compact (dense) à faible absorption, diluer le produit à l'eau et appliquer en une couche saturée.

Recouvrable avec une peinture après 12 heures environ. Remplace la couche de fond. Sur supports neufs, attendre 3 à 4 semaines avant de traiter avec Betonimprägnierung-W. Peut être rajouté jusqu'à 10% dans Walith aussen ou Betonfinish.

Séchage

Recouvrable/repeindre: après env. 12 h

Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative

de l'air.

Nettoyage des appareils	Immédiatement après usage à l'eau
Stabilité au stockage, résistance au gel	12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.
Mesures de protection	Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA).
Prescript. transport	Aucune
Directives DecoPaint	Ce produit est classifié dans la catégorie A/h PA: 30 g/l (2010). Ce produit contient <20 g/l COV
COV-CH (Suisse)	Contenance solvants: 0%
Elimination	Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12
Date d'émission	05.01.2016 / T / J.D.

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.