

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Exponit Betonlasur

Glacis-dispersion de haute qualité pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Glacis-dispersion de haute qualité pour l'intérieur et l'extérieur sur béton, permet d'uniformiser l'aspect du béton, protège celui-ci des dégâts dus au gel et diminue l'apparition des taches par temps de pluie.
Propriétés	- Très bonne adhérence sur béton - Excellente résistance aux intempéries - Bonne perméabilité à la vapeur d'eau - Bonne résistance aux agents alcalins - Protection contre CO₂ et SO₂ - Application très aisée - Eorrespond au Minergie-ECO, eco 1 - Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	Base du liant Acrylate pur Pigments Dioxyde de titane rutile, pigments colorés organiques et anorganiques Teintes Selon liste des prix Degré de brillant Satiné-mat Consistance Pâteuse Emballages 1 / 5 / 20 kg Extrait sec DIN EN 53216 58 % (valeur moyenne) Densité DIN SN 53217 1,33 g/ml (valeur moyenne) Système de protection superficielle du béton: selon EN 1504-2, SN EN 1062-6 Perméabilité en CO² valeur sd > 50m Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 (valeur-sd), < 0,05 m, haut V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 (valeur-w) < 0,1 kg/m² x h^{0,5}, faible W₃ Certificat d'essais LPM A-28'481-1
Supports	Brosser le béton et laver à l'eau. Eliminer tout reste éventuellement huile de décoffrage. Le béton doit avoir au minimum 6 mois.
Système d'application	Béton 1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Aqua- Imprägnierung Konzentrat 2x Exponit Betonlasur De fortes taches peuvent être retouchées après la première couche de peinture avec un glacis teinté et légèrement dilué.
Application	Pinceau, rouleau, pistolet (airless). Comme tous les glacis, l'application de Exponit Betonlasur requiert une certaine habileté. Pour éviter des reprises, appliquer le produit en une fois sur une largeur de panneau de décoffrage. Un essai préalable est indispensable, la teinte variant fortement avec le degré de dilution et l'état du support. Dilution Avec de l'eau max. 10 %. Teintage Avec Exponit*** teintes vives, pâtes pigmentaires Pintasol (jusqu'à 3 %). Consommation Env. 250–300 g/m² pour 2 couches, comme protection contre CO₂ il faut appliquer une couche > 110 µm. Température minimale d'application Ne pas appliquer lorsque la température ambiante

	et celle du support sont inférieures à +5 °C. Toujours adapter l'application aux conditions météorologiques. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides et humides ou si de telles conditions climatiques sont prévues dans l'immédiat. Le non-respect de cette consigne peut perturber le processus de séchage et de durcissement et entraîner des dommages prématurés. Lavage des émulsifiants Lorsque les revêtements ne sont pas complètement secs en profondeur, les adjuvants hydrosolubles peuvent former des traces d'écoulement (traces d'escargots) sous l'effet de la rosée, du brouillard, des projections d'eau ou de la pluie. Il ne s'agit pas d'une altération de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes avec l'exposition aux intempéries. Nettoyage des outils Sitôt après usage, bien rincer à l'eau. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	A une température de + 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % recouvrable après env. 6–8 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques	Exponit Betonlasur peut être dotée en option d'un additif de protection du film. Exponit Betonlasur dotée d'une protection du film contient les agents biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau utilisée pour nettoyer les outils de travail ne doit pas s'écouler dans le sol ou dans les eaux de surface. Résistance Exponit Betonlasur n'est pas attaqué (après durcissement final) par une solution savonneuse ou alcaline à 2 %. Exponit Betonlasur incolore n'est pas tout à fait transparent. En raison de sa composition le film à l'état sec reste légèrement laiteux. Le produit ne convient pas comme revêtement transparent pour peintures murales, affiches etc. Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.
Directive 2004/42/CE	Le produit est conforme à la norme car sa teneur est inférieure à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb. Teneur en COV : max. 20 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch