

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Exponit Betonlasur

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

Domaine d'emploi	Exponit Betonlasur est un 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	<ul style="list-style-type: none">- 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- correspond au Minergie-ECO- étiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>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 Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C en bidons non entamés, craint le gel Consistance Pâteuse Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 58 % (valeur moyenne) Densité DIN SN 53217 1.33 g/ml (valeur moyenne)</p> <p>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</p> <p>Certificat d'essais LPM A-28'481-1</p>
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	<p>Béton 1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Aqua-Haft-/Tiefgrund Konzentrat 2x Exponit Betonlasur</p> <p>De fortes taches et marques de branches peuvent être retouchées après la première couche de peinture avec un glacis teinté et légèrement dilué.</p>
Application	<p>Pinceau, rouleau, pistolet (airless).</p> <p>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.</p> <p>Dilution Avec de l'eau max. 10 %.</p> <p>Teintage Avec Exponit*** teintes vives, pâtes pigmentaires Pintasol (jusqu'à 3 %).</p> <p>Consommation Env. 250-300 g/m² pour 2 couches, comme protection contre CO₂ il faut appliquer une couche > 110 µm.</p>

	<p>Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5 °C.</p> <p>L'application doit toujours être réalisée dans des conditions météorologiques idéales. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop humides ou trop froides ou lorsque de telles conditions climatiques peuvent se produire peu avant ou peu après l'application. Le non-respect de cette consigne peut altérer le processus de séchage et entraîner des dommages prématurés. Les conditions de séchage peuvent, selon le support, être à l'origine de fines fissures de contraction.</p> <p>Délavement de l'émulsifiant En raison des conditions de séchage lent, il se peut que, dans un premier temps, il y ait des marques (comme des marques d'escargots) par temps humide tel que brouillard ou rosée, pluie fine ou pluie en générale si la couche n'est pas encore complètement durcie; Ceci étant dû aux additifs à base d'eau. Ces nuances ressortent d'autant plus selon l'intensité de la teinte. Cependant il ne s'agit en aucun cas d'une baisse de qualité. Ces effets disparaissent avec le temps et les intempéries.</p> <p>Nettoyage des outils Avec de l'eau, une fois sec, utilisation d'un dilutif universel.</p>
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.
Remarque	<p>Exponit Betonlasur est également livrable avec FS-Zusatz.</p> <p>Résistance Exponit Betonlasur n'est pas attaqué (après durcissement final) par une solution savonneuse ou alcaline à 2%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Données de sécurité	<p>Doté de FS-Zusatz, Exponit Betonlasur contient l'agent biocide 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; 4,5-Dichlor-2N-octyl-2H-isothiazol-3-on aux propriétés algicides/fongicides.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification / prescription pour le transport / Conseils de prudence Les mesures de prudences habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p>

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