

NOTICE TECHNIQUE

SikaRep[®]-817

MORTIER COLORE POUR EGALISATION ET REVETEMENT DE MURS, A BASE DE CIMENT, DE CHAUX D'ADDITIFS ET DE SABLES SELECTIONNES.

PRESENTATION

SikaRep[®]-817 est un mortier coloré à base de ciment, de chaux, d'additifs, de pigments et de sables sélectionnés pour égalisation et revêtement de murs extérieurs et intérieurs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Egalisation et enduits de façades
- Revêtement décoratif coloré pour façades, murs intérieurs
- Revêtement de murs intérieurs avec finition colorée texturée

CARACTERES GENERAUX

- Recouvrable par des enduits au plâtre, par des peintures à base de silicates ou des peintures minérales
- Bonne adhérence sur la plupart des supports traditionnels
- Perméable à la vapeur d'eau
- Différentes types de finitions de surface
- Applicable manuellement ou par projection.

CARACTERISTIQUES

FORME

APPARENCE/ COULEUR

Poudre blanche. Consulter la carte de coloris.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg.

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non entamé dans un local sec et frais protégé du gel.

DONNEES TECHNIQUES

COMPOSITION

Mortier de ciment et chaux.

DENSITE

Densité du mortier frais ~ 1.6 (à 20°C).

GRANULOMETRIE

Taille maximale du sable 1mm (EN 1015-1).

	<p>EPAISSEUR PAR COUCHE</p> <p>Min. 5mm/ Max. 15mm.</p>
PROPRIETES PHYSIQUES	<p>RESISTANCE A LA COMPRESSION</p> <p>>6 N/mm² CS IV (EN 12190).</p> <p>ABSORPTION D'EAU</p> <p>W2 (EN 1015-18).</p>
INFORMATION SUR LE SYSTEME	
DETAILS D'APPLICATION	<p>CONSOMMATION</p> <p>~ 2.02 kg/m² et mm d'épaisseur.</p> <p>TEMPS DE SECHAGE</p> <p>~24 heures, fonction des conditions et de l'épaisseur.</p> <p>QUALITE DU SUPPORT</p> <p>Le support doit être débarrassé des poussières, particules non adhérentes, contaminations superficielles et tout matériau qui pourrait nuire à l'adhérence du revêtement.</p> <p>Il faut éliminer les traces de rouille, de mortiers et de poussières qui peuvent empêcher l'adhérence ou favoriser la corrosion pour obtenir un degré Sa 21/2selon la norme SIS 05.59.00.</p> <p>.</p> <p>PREPARATION DU SUPPORT</p> <p>Les supports peu cohésifs doivent être préparés pour trouver une base résistante sur laquelle appliquer le produit.</p> <p>Les supports absorbants doivent être préalablement humidifiés avec de l'eau en évitant les ruissellements. SikaRep[®]-817 sera ensuite appliqué sur support mat.</p> <p>Les surfaces très lisses doivent être traitées mécaniquement pour obtenir une certaine rugosité afin d'améliorer l'adhérence.</p> <p>Habituellement, aucun primaire n'est nécessaire sur une surface préparée avec une rugosité adéquate. Il est nécessaire cependant d'humidifier le support. Ne pas laisser sécher la surface pour appliquer le produit. L'idéal est d'appliquer sur une surface avec un aspect mat foncé, sans flaque ni ruissellement.</p>
CONDISTIONS D'APPLICATIONS/ LIMITES	<p>TEMPERATURE DU SUPPORT</p> <p>Min. +5°C/ Max. +30°C.</p> <p>TEMPERATURE AMBIANTE</p> <p>Min. +5°C/ Max. +30°C.</p>
INSTRUCTIONS D'APPLICATION	<p>PROPORTIONS DU MELANGE</p> <p>~6 litres d'eau par sac de 25 kg</p> <p>MELANGE</p> <p>Mélanger SikaRep[®]-817 avec un malaxeur à faible vitesse de rotation (< 500 tours/min). Verser la quantité d'eau recommandée dans le récipient de mélange. Ajouter la poudre en mélangeant et poursuivre le mélange pendant 3 minutes jusqu'à obtention de la consistance requise.</p>

METHODE D'APPLICATION

SikaRep®-817 peut être appliqué par des procédés manuels traditionnels, la première couche est appliquée comme un gobetis ou un jeté clair pour obtenir une meilleure adhérence des couches suivantes.

L'épaisseur de la couche en enduit est de 20 à 30 mm et l'application du matériau est effectuée en au moins deux couches avec séchage du produit entre les couches.

Avec armature :

Le revêtement SikaRep®-817 avec armature anti-alcali peut absorber certains mouvements du support et ponter les fissures de retrait du support.

L'armature doit être placée en évitant soigneusement de piéger de l'air dans les plis ou les poches de la trame de fibres de verre.

L'armature est positionnée à la moitié de l'épaisseur du mortier (quand il est appliqué en couche mince) ou au tiers de l'épaisseur du mortier (quand il est appliqué jusqu'à 15 mm d'épaisseur). Le recouvrement entre l'armatures doit être entre 5 et 10 cm.

On peut obtenir différentes textures de finition:

- Frotté
- Gratté
- Lisse

Pour une application manuelle ou mécanique, la finition est faite avec une taloche en bois humidifiée ou une éponge avant que le matériau ne commence à durcir.

REMARQUES SUR LA MISE EN ŒUVRE/ LIMITES

- Éviter d'appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Évitez l'application à des températures supérieures à 35 ° C ou inférieure à + 5 ° C
- Ne pas ajouter plus d'eau que le dosage recommandé.
- Appliquer seulement sur des supports sains et préparés.
- Ne pas ajouter d'eau lors de la finition pour éviter des auréoles et des fissurations.
- Pour les grandes surfaces, utiliser le même lot de produit pour éviter les variations de tons sur la façade.
- Protéger le produit frais du gel.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé par des moyens mécaniques.

DUREE DE VIE EN POT

~420 minutes.

CURE

TRAITEMENT DU CURE

Protéger le mortier de la dessiccation en utilisant un traitement de cure approprié.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LEGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE SIKAREP®-817 :



Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher
Tunisie
tun.sika.com

Tél.: +216 71 545 533
Fax: +216 71 547 130
Email: sika.tunisienne@tn.sika.com

Notice Technique

SikaRep®-817
14/09/2015, Version N°1
020405010010000054