

FICHE TECHNIQUE

Sika® Mörtelplast MP 22

Adjuvant pour mortier avec une meilleure maniabilité et ouvrabilité

DESCRIPTION

Le Sika® Mörtelplast MP 22 est un retardateur-stabilisateur pour produire un mortier prêt à l'emploi avec l'effet combiné d'une meilleure maniabilité et ouvrabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortier de maçonnerie à base de ciment
- Mortier de maçonnerie avec ciment et charges
- Mortier avec liants à réaction rapide
- Sable riche en parties fines
- Haute températures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Mörtelplast MP 22 provoque :

- Un long délai de réaction entre les liants et l'eau
 - La formation d'un grand nombre de micropores d'air uniformément distribués durant le mélange
- Ceci donne au mortier de maçonnerie :
- Un mélange plus homogène et plus stable
 - Une plus longue ouvrabilité, jusqu'à 36 heures, même à haute température
 - Une meilleure capacité de rétention d'eau
 - Une bonne maniabilité ("souplesse")

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Saccharose / gluconate / tensioactif
Conditionnement	Citerne consignée : 1000 l Sac: 20 kg
Aspect / Couleur	Fluide / brun
Durée de conservation	Au moins 1 ans dans des récipients fermés Bien mélanger avant utilisation après stockage prolongé.
Conditions de stockage	Protéger du gél, de la lumière directe du soleil et de la contamination. Utiliser des cuves et citernes propres pour les livraison en vrac.
Densité	1,18 g/cm ³ à +20 °C
Valeur pH	~10,5
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	5,0 - 20,0 ml par kg de ciment, c.à.d. ~0,6 - 2,4 % du poids du ciment.
-------------------	---

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

La norme DIN EN 998-2 doit être respectée lors de l'utilisation du Sika® Mörtelplast MP 22 dans du mortier

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

Ajouter le Sika® Mörtelplast MP 22 simultanément avec l'eau de gâchage ou rajouter en dernier au mélange du mortier.

L'effet sera meilleur en ajoutant le plastifiant le plus tard possible.

Un temps de mélange de 3 - 5 minutes doit être observé pour obtenir une quantité et stabilité suffisante des pores d'air.

Le mortier préparé doit être protégé contre l'évaporation d'eau (dessiccation) et le gel.

Une perte de résistance peut se produire dans du mortier prêt à l'emploi avec plus de 36 heures d'ouvrabilité.

Des impuretés tels que huiles, agent de décoffrage, produits de protection des cuves de mélange ou particules d'aluminium peuvent causer un changement incontrôlable dans le nombre de pores d'air.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com