

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaCem[®] Pyrocoat BaseEnduit d'adhérence pour SikaCem[®] Pyrocoat sur l'acier et le béton

DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit d'adhérence monocomposant pour le système d'enduit au pistolet pour la protection ignifuge passif SikaCem[®] Pyrocoat, pour une application manuelle ou à la machine.

EMPLOI

SikaCem[®] Pyrocoat Base ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Utilisation sur le béton
- Utilisation sur l'acier

AVANTAGES

- Nombreuses utilisations, aussi lors de géométries complexes
- Hydrofuge
- Ouvert à la diffusion
- Facile à appliquer
- Très bonne adhérence

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 998-1: Spécifications pour le mortier pour les constructions en maçonnerie - Mortier d'enduit léger (LW) pour des utilisations en intérieur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sac:	30 kg
	Palette:	42 x 30 kg (1 260 kg)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Protéger contre l'humidité.	
Aspect/Couleurs	Poudre gris	
Densité	~ 1.45 kg/l	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 10 N/mm ²
Contrainte d'adhérence de traction	≥ 0.08 N/mm ²

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	7.2 - 7.5 l d'eau pour 30 kg de poudre
--------------------	--

Consommation	~ 1.45 kg/m ² par mm d'épaisseur moyenne du film sec (sans perte)
Épaisseur de couche	1 - 2 mm
Humidité relative de l'air	Max. 80 %
Point de rosée	Pas de condensation lors de l'application de SikaCem® Pyrocoat Base sur l'acier!
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C Les meilleurs résultats sont obtenus par des températures supérieures à +16 °C. En cas de températures plus élevées, contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.
Temps d'attente entre les couches	Temps d'attente après la couche d'adhérence SikaCem® Pyrocoat Base Min. 2 heures, max. 24 heures avec SikaCem® Pyrocoat

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Traitement de cure

Protéger l'enduit frais contre le gel et un dessèchement complet rapide.

En général, les règles de l'art doivent être observées.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support (acier et béton) doit être propre, sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse, d'anciens revêtements saponifiants, adhérent mal, ou d'autres anciens revêtements non compatibles, ainsi que toutes autres salissures.

Les surfaces en béton et en acier doivent être revêtues sur toute la surface d'une couche de fond avec SikaCem® Pyrocoat Base.

En présence de couches de protection anticorrosion, celles-ci doivent être résistantes à la saponification.

Couches de fond pour les surfaces en acier

Couches de fond acceptées comme protection anticorrosion pour les éléments métalliques porteurs:

- Couches de fond bicomposantes à base de résine époxy, p.ex. SikaCor® EG-1 Plus

MALAXAGE DES PRODUITS

~ 3 minutes, pas nécessaire en cas d'ajout d'eau automatique

APPLICATION

Outils courants pour l'application

- Putzmeister MP 25
- PFT G4
- M-Tec Duo-mix

En cas d'interruption des travaux durant plus de 30 minutes, la machine et les tuyaux doivent être vidés et nettoyés.

Configuration standard de la machine

Pression de refoulement:	450 - 550 l/h.
Pression de l'air:	+3 kg
Diamètre du tuyau:	25 mm
Longueur du tuyau:	15 m (si plus long: tuyau de refoulement de 35 mm, tuyau de travail 25 mm)
Grandeur de la buse:	14 mm, 12 mm, 10 mm
Vis sans fin:	Hélice pour enduit d'isolation D6-3 ou D4-1

Pont d'adhérence manuel

Tirer horizontalement au moyen d'une truelle dentée (dents de 4 mm environ) comme enduit de rainure couvrant.

Afin d'obtenir une adhérence optimale, SikaCem® Pyrocoat Base devrait avoir un bon raidissement et être revêtu dans un délai de 24 heures (à des conditions climatiques normales: +20 °C, 65 % h.r.) avec SikaCem® Pyrocoat.

Ces valeurs sont influencées par les changements des conditions climatiques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

SikaCem® Pyrocoat Base
Novembre 2022, Version 05.01
020302100110000004

SikaCemPyrocoatBase-fr-CH-(11-2022)-5-1.pdf