

FICHE PRODUIT

SikaPaver® AE-400

RÉDUCTEUR D'EFFLORESCENCE AVEC EFFET PERLANT À HAUTES PERFORMANCES POUR LES PRODUITS EN BÉTON TERRE HUMIDE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPaver® AE-400 est un réducteur d'efflorescence avec effet perlant à hautes performances pour le béton terre humide. Cet adjuvant innovant a été spécialement développée pour les mélanges terre humide contenant peu de ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPaver AE-400 est employé pour produire un béton terre humide ayant une coloration optimale à un taux d'humidité très faible, tout en répondant au besoin de minimiser l'efflorescence tels que:

- Pavés (colorés)
- Dalles plates
- Murs de soutènement ou autres articles pour l'aménagement de jardins et du paysage
- Blocs et briques de construction

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPaver AE-400 offre des avantages importants aux producteurs d'éléments en béton terre humide:

- Bonnes propriétés hydrophobes grâce à une absorption réduite de l'eau et une forte action hydrofuge.
- Dispersion et distribution efficace de pigments.
- Réduit l'effet collant/adhérent entre la couche supérieure du béton et la tête de pressage (équipement/outil).
- Création de produits supérieurs.

SikaPaver AE-400 procure également aux produits finis en béton les avantages suivants:

- Apparence cohérente et durable du produit grâce à un risque réduit de croissance de mousse et de pollution en surface.
- Coloration constante et uniforme (solidité de la couleur).
- Réduit l'efflorescence.
- Augmente la résistance aux cycles de gel/dégel.
- Améliore la durabilité et l'espérance de vie.
- Moins de retours de la part de clients et de produits de second choix.

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 934-2:T9

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Bidon plastique de 30 kg Fût de 190 kg Container de 900 kg
Aspect / Couleur	Liquide blanc
Durée de Conservation	se conserve au moins 12 mois à partir de la date de fabrication. Après une longue période de stockage, il est nécessaire d'agiter le produit.

Conditions de Stockage	Doit être protégé du gel, de l'exposition intense aux rayons solaires et de toute contamination. Lorsque le produit est livré en vrac, les citernes et réservoirs employés doivent être exempts de résidus issus des livraisons précédentes.
Densité	1,00 kg/l ± 0,02 (+20°C)
Valeur pH	7,0 ± 1,0
Oxyde de sodium équivalent	≤ 0,5 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	0,2 à 0,8 % en poids du ciment. Dosage recommandé pour les premiers essais: 0,4 %
Équipement	En général, un malaxage de 30 secondes est nécessaire; cependant, le temps de gâchage après adjonction de l'adjuvant dépendra des circonstances propres à chaque projet et devra être déterminé par des essais. SikaPaver AE-400 peut être ajouté à l'eau de gâchage ou introduit à la fin du cycle de malaxage. SikaPaver AE-400 peut s'employer comme agent hydrophobe pour du béton coulé humide. Il est recommandé de réaliser des essais préalables.

LIMITATIONS

Des tests de compatibilité sont nécessaires avant tout utilisation.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps.

VALEURS DE BASE

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaPaver® AE-400
Décembre 2019, Version 01.01
021404061000000026

SikaPaverAE-400-fr-MA-(12-2019)-1-1.pdf