

FICHE PRODUIT

Sika® Plastiment®-35 M

PLASTIFIANT/RÉDUCTEUR D'EAU POUR RÉSISTANCES ÉLEVÉES ET MAINTIEN DE LA MANIABILITÉ.
CONFORME À LA NORME NF EN 934-2 TAB. 1 ET 2

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Plastiment®-35 M est un adjuvant du béton liquide, de couleur brune, agissant comme réducteur d'eau puissant ou plastifiant. Son action permet l'obtention de béton à performances élevées, aussi bien à l'état frais qu'à l'état durci.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Plastiment®-35 M est applicable sur tout type de béton.
Il est particulièrement recommandé en BPE, pour l'obtention de bétons conformes à la norme.
Il est ainsi applicable sur des bétons armés, des bétons précontraints et également des bétons préfabriqués étuvés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Plastiment®-35 M, par son action fortement défloculante, agit sur les grains de ciment en augmentant sensiblement la maniabilité du béton même en réduisant la quantité d'eau de gâchage.
A dosage élevé, il augmente le temps de prise du béton, ce qui conduit à un meilleur maintien de la maniabilité, en particulier en période chaude.
Sur le béton durci, il permet l'obtention d'une plus grande compacité et des résistances mécaniques élevées qui se traduisent par de meilleures performances en terme de durabilité.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 230 kg ▪ Bidon de 25 kg ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide brun
Durée de Conservation	3 ans dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	<p>Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre +5°C et +30°C.</p> <p>Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine.</p> <p>En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.</p>
Densité	1,18 ± 0,03
Valeur pH	3 ± 1
Extrait Sec	36 ± 2 (%)
Teneur en ions chlorures	≤ 0,1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

0,2 à 1,3 % du poids du ciment.

L'effet retardateur de prise devient sensible à partir de 0,5 % (pour une température de +20°C).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Sika® Plastiment®-35 M est introduit dans l'eau de gâchage.

Il peut, dans certains cas, être introduit en différé sur le béton déjà préparé, soit dans le malaxeur, soit dans le camion toupie, en respectant alors un temps de malaxage d'une minute par m3 de béton.

LIMITATIONS

Manipulation non dangereuse.

En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de 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 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.

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

Sika® Plastiment®-35 M

Juillet 2020, Version 01.01

021303011000000730

SikaPlastiment-35M-fr-MA-(07-2020)-1-1.pdf