



IMPREGNANTE HI-10 Y HI-20

FORMAT DE VENTE

HI-10 : 25L, 15L, 5L, 5L, 1L

HI-20 : 25L

DESCRIPTION

Produit à base de solvant qui compacte, imperméabilise et augmente la résistance du béton. Totalement transparent et incolore, il rehausse la couleur et la finition du revêtement. Insensible à la poussière, il facilite le nettoyage, aussi bien à sec qu'à l'eau, des revêtements en béton imprimé sur lesquels il est appliqué. Le produit standard est HI-10, HI-20 est une concentration plus élevée, nécessaire pour des applications spéciales. Pour sceller et compacter les sols en béton et les paramètres poreux. Pouvoir de pénétration élevé.

CHAMP D'APPLICATION

Extérieur/Intérieur
Durcit les surfaces poreuses
Murs en briques ou en plâtre
Mortiers de ciment
Fixateur
Promoteur d'adhésion
Régulateur d'absorption
Béton

PROPRIÉTÉS

- Excellente applicabilité
- Séchage très rapide
- Aucun ponçage n'est nécessaire pour repeindre
- Confère une grande dureté
- Peut être repeint avec des peintures
- Bonne adhérence
- Protection contre l'humidité

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Incolore	
Densité HI-10	0,90 ± 0,02 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Densité HI-20	0,95 ± 0,02 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosité HI-10 / HI-20	20-30 sec / 70-120 sec	ISO 2431
Solides en volume HI-10	16-18%	UNE-FR ISO 23811
Solides en volume HI-20	33-35%	UNE-FR ISO 23811
Performance théorique HI-10	4-6 m ² /L - 5-7 m ² /kg 30µm sec	UNE-FR ISO 23811
Performance théorique HI-20	10-12 m ² /L - 11-13 m ² /kg 30µm sec	UNE-FR ISO 23811
COV HI-20	< 90 % en poids	R.D. 117/2003
COV HI-10	< 730 g/L . Valeur maximale autorisée dans l'UE : 750 g/L.	2004/42/II Classifica-tion A (h)

Temps de séchage	Séchage au toucher	5-10 minutes
Délai de remise en peinture		6 heures
Dilution		Prêt à l'emploi
Diluant		TKROM Solvent 350 Caoutchouc chloré/TKROM Solvent 302 Univ.
Nettoyage		TKROM Solvent 302 Universal

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

GÉNÉRALITÉS

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil de midi ou par temps humide.

CHAPES ET MORTIERS DE CIMENT, GYPSE ET SES DÉRIVÉS, MURS EN BRIQUES, ETC.

Attendez que le support ait complètement pris et séché (4 semaines). Nettoyez le support des efflorescences éventuelles et attendez qu'elles sèchent. Nettoyez le support de tout produit étranger.

En cas de présence de moisissures ou de vert-de-gris, traiter préalablement la surface avec TKROM Reinforcing Cleaner et appliquer ensuite une couche de TKROM Sanitising-Sealing Primer. Sur les surfaces trop polies, poncez pour ouvrir les pores. Appliquez l'enduit nécessaire, par exemple de l'enduit en poudre ou de l'enduit préparé. Dans tous les cas, attendre le séchage et appliquer TKROM IMPREGNANTE HI-10 ou HI-20 avant et après le masticage éventuel.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du substrat Min. + 5°C / Max. + 35°C

Température ambiante 5°C / 35°C

Point Rocío La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

SYSTÈME D'APPLICATION

SYSTÈME D'APPLICATION	PRODUIT	PERFORMANCE	DILUTION	COUCHETTES
AMORÇAGE	TKROM IMPREGNANTE HI-10	4-6 m ² /L - 5-7 m ² /kg (30 microns secs)	0-50% selon le système d'application	1 o 2
	TKROM IMPREGNANTE HI-20	10-12 m ² /L - 11-13 m ² /kg (30 microns secs)	0-50% selon le système d'application	1 o 2

RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Préparation du produit : Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé. Remuer à nouveau périodiquement. Ajustez la viscosité. Dans les processus de longue durée, l'évaporation se produit, réajustez la viscosité.

Méthode d'application : couches Des quantités très élevées de produit peuvent former un film compact qui rendrait difficile l'adhésion des éventuelles peintures successives ; d'autre part, une dilution excessive entraînerait une mauvaise application de l'agent d'imprégnation, ce qui rendrait l'application difficile, réduisant la capacité d'ancrage de la finition.

Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à l'aérographe et au pistolet sans air directement sur tous les supports mentionnés ci-dessus, qui doivent être poncés, nettoyés et dégraissés.

Il doit être dilué dans chaque cas en fonction du support et de l'effet souhaité sur celui-ci. La quantité appropriée de diluant varie et, pour les supports verticaux, elle doit être ajustée de manière à ce que le produit, une fois sec, laisse une patine contrastée sur la surface traitée.

Ne jamais appliquer en cas de fort ensoleillement, de pluie ou d'humidité élevée. couches Pour les sols, il est normal d'appliquer le produit pur, car l'objectif est de donner de la dureté. Dans certains cas, il est possible d'appliquer une couche diluée suivie d'une autre en cours d'utilisation.

Parmi les deux solvants recommandés dans la section précédente, l'un d'eux doit être utilisé en cas de températures élevées et d'évaporations plus lentes. Si la température ambiante est basse, utilisez le TKROM SOLVENT 302.

Pour l'application au pinceau ou au rouleau, diluez le produit avec 0-20-60%, selon les besoins. Pour l'application au pistolet ou à l'airless, diluez le produit de 40 à 100 %.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Santé et sécurité Pour toute information concernant les questions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage, au transport et à l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent se référer à l'étiquetage et à la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données pertinentes. DÉCHETS : NON DANGEREUX. CODE LER : 080112

Stockage La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

Position tarifaire Code TARIC : 3208 20 90

Note Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et expriment en tout cas des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les essais appropriés pour vérifier l'adéquation du produit à un travail spécifique. En cas de doute sur le traitement des surfaces mentionnées ci-dessus ou pour la peinture d'autres matériaux spécifiques non couverts par cette fiche technique, consultez le traitement approprié auprès du personnel technique accrédité par le GROUPE TKROM.