

Hydromat 75

Peinture pour façades

Fiche technique 3.3.4.1.

Description du produit

L'**Hydromat 75** est une peinture mate formulée avec une résine en phase aqueuse de la nouvelle technologie nano. Possédant une grande micro-porosité et une forte adhérence, l'**Hydromat 75** peut être utilisée comme couche de fond et couche de finition. Le film obtenu possède des caractéristiques de perméabilité à la vapeur d'eau comparables à un système minéral. Sa technologie révolutionnaire lui garantit des propriétés d'adhésion exceptionnelles.

Ayant une bonne résistance aux alcalis, une très grande durabilité à l'extérieur ainsi qu'une bonne rétention de la couleur, l'**Hydromat 75** présente des qualités qui sont largement supérieures à une dispersion extérieure.

Ces caractéristiques particulières permettent d'utiliser l'**Hydromat 75** dans des conditions climatiques hors normes pour un produit à l'eau.

Si un micro-pontage des fissures s'avère nécessaire, on peut fibrer l'**Hydromat 75**, mais uniquement en couche de fond. En couche de finition on appliquera de la Sicolmat HS fibrée.

Domaine d'utilisation

L'**Hydromat 75** s'applique sur tous types de fonds minéraux. Il peut être mis en œuvre aussi bien sur des supports neufs qu'en rénovation. Son usage de prédilection est la mise en peinture de façades sans modifier les propriétés physiques du bâtiment.

Fonds

L'**Hydromat 75** s'applique sur tous supports propres, secs et stables convenablement préparés tels que béton, crépi, enduit au mortier, bétons cellulaires, fonds de type Eternit, plâtre, fibrociment, etc...

L'**Hydromat 75** s'applique également sur d'anciennes peintures mates en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support, exemptes de poussière et de graisse.

Mode d'application

L'**Hydromat 75** s'applique au rouleau, pinceau et au pistolet de type airless.

Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et du support sont inférieures à 2°C et l'humidité relative dans l'air supérieure à 85 %.

	Buses	Dilution	Pression
Airless	419-421 / 519-521 / 619-621	0 - 3 %	150 – 180 bars

Mise en œuvre

Sur support minéral brut non peint, sec (max 4% humidité), propre et stable :

- Appliquer 1 couche d'**Hydromat 75** dilué de 3-5 %.
- Appliquer 1 à 2 couches d'**Hydromat 75** non dilué

Sur support peint, sec, mat, exempt de poussière et de graisse :

- Appliquer 2 couches d'**Hydromat 75** non dilué

Attention : pour l'application au rouleau, nous recommandons les manchons Toplife blue et Superstreif.

Suite au verso

Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Acrylique
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution – Imprégnation – finition</i>	Prêt à l'emploi , 1-3 % d'eau si nécessaire Prêt à l'emploi
<i>Extrait sec</i>	62 %
<i>Poids spécifique</i>	1,51 g/cm ³

<i>pH</i>	8,3 – 8,5
<i>Viscosité</i>	3,4 poises à 20°C
<i>Brillance (85°)</i>	1
<i>Teintage</i>	Pâtes universelles max. 5 %

<i>Consommation</i>	Env. 180 g/m ² par couche, sur support lisse.
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : env. 1h. 30 min. Sec au toucher : env. 3 à 4 heures Recouvrable : env. 6 heures
<i>Compatibilité</i>	Avec toutes les dispersions SOCOLMAT.

<i>Reprise d'eau par capillarité</i>	$W = 0,03 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{ t}^{0,5}$
<i>Résistance à la vapeur d'eau</i>	$S_d = 0,09 \text{ m}$

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie à l'eau savonneuse et tiède, immédiatement après usage. Pour le nettoyage des autres rouleaux que ceux recommandés, utiliser la solution Esban « Nettoyant pour pinceaux »
<i>Emballage</i>	20 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé et non dilué

<i>COV</i>	0,4 %
<i>RID/ADR</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	--

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.