

## TECHNISCHE FICHE



# HYDROMIX

## WATERDICHTINGSMIDDEL VOOR BETON

HYDROMIX wordt gebruikt voor het waterdicht maken van alle betonnen wanden of delen die in contact komen met water. Wordt voornamelijk toegepast voor :

- \* Bescherming van muren en voorgevels
- \* Het waterdicht maken van zwembaden, reservoirs en bekuipingen
- \* Terrassen en balkons
- \* Vereffeningsssteen voor funderingen

### EIGENSCHAPPEN

HYDROMIX is een vloeistof die toegevoegd wordt aan het aanmaakwater van een cement-rijnzand specie. Men bekomt een mortel die zich gemakkelijk laat uitstrijken. Door een scheikundige reactie worden de capillairen (poriën en haarvaten) opgevuld met onoplosbare kristallen, de cementkorrels worden gestabiliseerd. Doordat het mengsel versoepelt is het mogelijk minder aanmaakwater te gebruiken en daaruit volgt:

- een hogere mechanische weerstand
- een grotere dichtheid, dus ook een betere waterdichtheid
- een betere bestandheid tegen vorst

Bestand tegen temperatuurschommelingen. De cementkorrel is gestabiliseerd en hierdoor is barsten van de bepleistering uitgesloten. Hecht zich volstrekt monolithisch aan de ondergrond en biedt daardoor alle waarborgen tegen het zo gevreesde afdrukken. Het beton is beter bestand tegen schadelijke invloeden van zuren of zouten in het grondwater. De bewapening is beschermd tegen corrosie.

### GEBRUIK

HYDROMIX wordt bij het aanmaakwater gevoegd in een verhouding van 2 tot 4 liter op 100 kg droog betonmengsel. Om goede resultaten te bekomen, moet de bepleistering aangebracht worden op een ruw en proper grondvlak, dat zorgvuldig werd gelijkgemaakt, zonder betonuitslag, met goed uitgekerfde sleten. De te bepleisteren oppervlakken moeten vooraf goed bevochtigd worden.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Uitzicht	Heldere vloeistof
Kleur	Blauwachtig
Geur	Zoeterig
Houdbaarheid	Vorstvrij bewaren
Stabiliteit	Onbeperkt bij kamertemperatuur in gesloten verpakking
	Bewaar het product in originele gesloten verpakking en bescherm het tegen zonlicht en extreme temperaturen.
Verpakking	4 x 5L, 10L, 20L

### ECOLOGISCHE INFORMATIE

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.



### VEILIGHEIDSTEKENS EN -VOORSCHRIFTEN

Raadpleeg steeds gepaste veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor gebruik

Deze gegevens worden steeds zonder enige verbintenis verstrekt. De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker.



# HYDROMIX

## PRODUIT HYDROFUGE POUR LE BETON

HYDROMIX est utilisé pour rendre étanches tous les murs ou les parties en béton qui entrent en contact avec de l'eau. Est principalement utilisé pour:

- \* La protection de murs et de façades
- \* Rendre étanches des bassins de natation, des citerne et des cuvelages
- \* Des terrasses et des balcons
- \* L'arasement de fondations

### CARACTERISTIQUES

HYDROMIX est un liquide qui est ajouté à l'eau de la préparation d'un mortier fait de ciment et de sable du Rhin. On obtient un mortier qui se laisse facilement étaler. Grâce à une réaction chimique, les vaisseaux (pores et capillaires) se trouvent remplis de cristaux insolubles, les grains de ciment sont stabilisés. Etant donné que le mélange s'assouplit, il est possible d'employer moins d'eau pour la préparation et il en résulte :

- une résistance mécanique plus élevée
- une densité plus grande, donc aussi une meilleure étanchéité
- une meilleure résistance au gel

Résistant aux variations de température. Le grain de ciment se trouve stabilisé et, de ce fait, l'éclatement de l'enduit est exclu. S'attache absolument d'un seul bloc à la base et offre par là toutes les garanties contre la pression tellement redoutée. Le béton se révèle mieux résistant aux influences nuisibles d'acides ou de sels dans la nappe aquifère. L'armature est protégée contre la corrosion

### MODE D'EMPLOI

HYDROMIX est inclus dans l'eau de la préparation, dans une proportion de 2 à 4 litres sur 100 kg de mélange de béton sec. Pour obtenir de bons résultats, l'enduit doit être appliqué sur une base rugueuse et propre, qui a été soigneusement égalisée, sans excroissance de béton, avec les endroits usés qui ont été convenablement entaillés. Les surfaces à enduire doivent être au préalable bien humidifiées.

### DONNEES TECHNIQUES

Apparence	Fluide transparent
Couleur	Bleuâtre
Odeur	Solvant
Conservation	Conserver à l'abri du gel
Stabilité	Illimitée à température ambiante, en conditionnement ferme
	Conservez le produit dans son emballage d'origine fermé et protégez-le du soleil et des températures extrêmes.
Conditionnement	4 x 5L, 10L, 20L

### INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents



### SIGNES ET PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Toujours consulter une fiche de données de sécurité.

Ces données sont toujours fournies à titre indicatif. L'utilisateur de nos produits est seul responsable du respect des prescriptions légales en matière de sécurité. Tout dommage découlant d'une mauvaise utilisation est à charge de l'utilisateur.

