

## Morter hidràulic per a recuperació de volum

### USOS PRINCIPALS

Reparació i anivellació de terres abans de la instal·lació d'un revestiment continu.

Instal·lació de revestiments i capes de desgast per a edificis industrials, magatzems, places públiques, jardins, ponts, autopistes, terrasses, garatges, estacions de servei i tallers de reparació (resistents a olis per a motors a reacció, Skydrol i altres olis hidràulics corrosius).

Renovació de revestiments a tots els sectors d'activitat, inclosos l'agroalimentari i el sanitari.

### PROPIETATS

Continu, flexible, resistent i econòmic, amb alta resistència i excepcional durabilitat.

### COMPOSICIÓ

Aglutinant hidràulic, agregats, polímer orgànic, modificadors, tensioactius, biocida.

### INFORMACIÓ TÈCNICA DEL PRODUCTE

Característiques .....	Pols
Densitat aparent de la pols (g/cm <sup>3</sup> ) .....	1,55 ± 0,05
Densitat de la massa (33%) (g/cm <sup>3</sup> ) .....	1,95 ± 0,05
Densitat relativa fixa i seca després de 15 dies (g/cm .....	1,80 ± 0,05

### INFORMACIÓ TÈCNICA MORTER SEC

Aparença .....	Autoextensible
Color .....	Blanc grisenc. Disponible en altres colors, segons la mostra, per a comandes mínimes de 600 kg (preu a consultar).
Brillar .....	Satí
Resistència a la compressió .....	7 dies: 250 kg/cm <sup>2</sup> - 1 mes: 360 kg/cm <sup>2</sup>
Flexotracció .....	7 dies: 70 kp/cm <sup>2</sup> ; 1 mes: > 82 kp/cm <sup>2</sup> mínim
Abrasió.....	Més de 1 mm 250 ml de carbur de silici 6 kg/m <sup>2</sup>
permeabilitat al vapor daigua .....	Aproximadament 1,5 kg/m <sup>2</sup> /m d'espessor en 24 hores amb una pressió de vapor diferencial

**INFORMACIÓ TÈCNICA SOBRE L'APLICACIÓ**

Diluent.....	Es barreja amb aigua i resina Articril 6 (3:1) ----> Diluent
Amassament .....	Per obtenir un morter autoextensible, 100 grams de morter requereixen 25 grams de diluent. Una bossa de 25 kg que conté 5 kg de dissolvent.
gruix de la capa .....	Admet de 0,5 a 1 cm (en dues capes). Grossor recomanat: 3-4 mm per capa.
Temps de mescla .....	Un cop barrejat, el preparat s'ha d'utilitzar en un termini de 30 minuts.
dissolvent de neteja.....	Les eines es renten amb aigua.
Temps d'assecatge (a 20 °C / 70 % d'humitat relativa)	
Total.....	Depenent de les condicions climàtiques, el temps de forjat és de 3 a 6 hores; l'adormiment inicial és de 30 minuts i el final de 120 minuts. Es pot transitar sobre la superfície després de 24 hores. És possible tornar a pintar després de 48 hores amb poliuretà, epoxi, acrílic o altre acabat. La màxima duresa s'assoleix en 7 dies.
Interval de repintat	Quan la superfície sigui transitable, apliqui una capa d'Articril Flooring. Per a altres tipus dacabats, espereu dos dies. En aplicar dues capes de morter, deixeu assecar 24 hores entre capa i capa, assegurant-se que la primera capa romangui humida.
Actuació.....	Aproximadament 2,125 kg/m <sup>2</sup> /mm de gruix, depenent de la rugositat del terra (Morter: 2 kg / Resina Articril 6: 0,125 kg / Aigua: 0,375 kg)

**RESISTÈNCIA QUÍMICA**

Humitat .....	Totalment resistent a les proves de condensació.
Lavabilitat .....	Completament resistent al rentat amb aigua i als detergents i desinfectants àcids i alcalins.
àcids diluïts .....	Bé (lleugera decoloració en alguns casos)
àlcals diluïts .....	Bé (lleugera decoloració en alguns casos)
Sales.....	Altament resistent a la cristallització
Aigua .....	Altament resistent a tota mena d'aigua (pH entre 3 i 13).
Solucions orgàniques .....	Altament resistent a olis i greixos de tota mena.
dissolvents orgànics .....	Altament resistent a tots els dissolvents i a la benzina.

# ARTIMIX

3

10593

## ACABAT POSTERIOR

Quan la superfície sigui transitable, apliqui una capa d'Articril Flooring del mateix color per controlar la humitat i el temps d'assecat. Aquest revestiment es pot pintar amb poliuretà, epoxi, epoxi autoanivellants, acrílics, cautxú clorat, etc. VEURE

## CONDICIONS D'APLICACIÓ

- PROMEDI** ..... Dur i resistent a les càrregues a què estarà sotmès. Net, lliure de pols i greix, i preparat segons les indicacions prèvies.
- Eines**..... Plana dentada neta. Rodet de pues net del gruix adequat (3-5 mm).
- Ambient** ..... La temperatura del terra no ha de superar els 25 °C. Si s'aplica sota el sol directe de l'estiu, podeu aparèixer esquerdes. Es recomana protegir el terra del sol, cobrir-lo amb una làmina de plàstic o aplicar el producte al matí, abans de les 10 o les 11.

## PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE

Humitegeu bé la superfície a recobrir amb una barreja de resina Articril 6 i aigua en proporció 1:3, evitant la formació de tolls. (Utilitzeu una escombria).

## SISTEMES D'APLICACIÓ

Barregeu Artimix 3 afegint la pols a una porció del diluent, remenant vigorosament amb una mescladora de baixa velocitat (400-500 rpm), després afegiu el diluent restant. Utilitzeu el producte barrejat immediatament, agitant bé l'envàs abans de cada aplicació. Utilitzeu una llana dentada i un corró pneumàtic amb pues. Vora de goma.

## OBSERVACIONS

En el cas de paviments de capa prima (entre 2 i 6 mm de gruix), s'ha de tenir en compte que el terra a pavimentar ha de ser suficientment resistent a les càrregues a què estarà sotmès, ja que es pot produir una desintegració del suport a causa de l'esclafament, amb el consegüent deteriorament del paviment prim.

## MÈTODE DE SUBMINISTRAMENT

bosses de 25 quilos

## ESTABILITAT D'EMMAGATZEMATGE

1 any a partir de la data d'enviament. L'embalatge original ha de romandre sense obrir i emmagatzemar-se a una temperatura entre 5 i 40 °C.

## NORMES DE SEURETAT

No perforeu les bosses. Guardi-les en un lloc sec. No apileu més de 10 bosses. Utilitzeu equip de protecció per evitar esquixades i inhalació de pols.

*Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.*



