

# MORTER AUTONIVELLANT L20

Morter autonivellant cimentós, fluid i fibro-reforçat, especial per a la realització de recrescuts i anivellament de paviments amb gruixos compresos entre 3 mm i 20 mm, que un cop endurit ha de ser recobert per revestiments.

## Composició

Compost per àrids de marbre triturat usats en construcció, ciment portland i additius tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en l'adherència, fluïdesa i poder d'anivellament.

## Camp d'aplicació

Morter amb excel·lent poder anivellant i fàcil aplicació per a la regularització de soleres contínues, ideal en aquelles situacions en les quals es precisi una base anivellada com a suport per a una aplicació posterior d'un altre tipus de revestiment, com ara parquet, moqueta, ceràmica, linòleum, materials ceràmics, marbre... Apte per a paviments amb calefacció radiant i com a material d'acabat per a revestiments sintètics. No apte per a superfícies de desgast. Idoni per usar-lo tant en interior com a l'exterior. **Apte per a sòl radiant.**

## Instruccions d'aplicació

- Preparació del suport: el suport sobre el qual es realitzarà l'aplicació ha d'estar totalment esbiaixat, ser resistent, consistent, estar sec, net de pols, pintura, oli,... i no presentar restes de desencofrant.

En cas de fissures, de petits buits o forats, reparar-los amb el mateix morter amb una consistència més espessa.

En obres grans, estendre regularment per tota la superfície uns peus de nivell per aconseguir un acabat perfecte i una excel·lent planimetria.

La superfície haurà de ser preferiblement de por obert, essent precís el tractament de la mateixa mitjançant granallat, diamantat o fresat.

Sobre suports poc porosos, ceràmica o formigó polit el recrescut haurà de ser adherit aplicant prèviament sobre el suport una imprimació de Fixmar Primer GR i deixar assecar entre 1 i 4 hores, quan estigui sec al tacte.

- Preparació de la mescla: en aplicació manual: Afegir 6 l d'aigua per sac i barrejar manualment o mecànicament, amb un batedor elèctric a baixes revolucions fins a obtenir una pasta fluida i homogènia. Deixar reposar la barreja uns 2 minuts i tornar a barrejar novament.

En aplicació a màquina: Ajustar la pressió amb l'aigua corresponent depenent de cada tipus de màquina fins a obtenir una pasta molt fluida.

- Aplicació de la pasta: respectant l'aigua de pastat, les juntes de dilatació, perimetrals o estructurals, i els nivells màxims desitjats, es procedeix a l'abocament o bombament del morter, donant-li al morter oscil·lacions aconseguint que el mateix morter s'autoniveli. Per afavorir l'adhesió, el gruix final s'obté, o bé amb el regle, o bé amb una plana metàl·lica llisa.

Un cop estès el producte es recomana l'ús d'un rodets de pues, per eliminar les bombolles d'aire i aconseguir una superfície totalment llisa.

## Recomanacions d' ús

- La temperatura d' aplicació ha d' estar entre 5 ° C i 35 ° C en aire i 5 ° C i 25 ° C sobre el suport.
- No aplicar si es preveuen gelades, en ple sol i evitar els corrents d' aire, si cal tapar finestres, portes,.... No aplicar en sòls amb humitat o susceptibles de tenir-la.
- Per a superfícies majors de 12 m2, realitzar juntes de moviment perimetrals instal·lant bandes de material compressible de 10 mm de gruix en la trobada del recrescut amb tots els elements constructius que s'interposin.
- Per a grans superfícies és recomanable realitzar juntes de partició cada 25 m2. L' ample de la junta ha de ser de 6 mm com a mínim, i s' ha d' emplenar amb un màstic.
- Per a la realització d' una segona capa, la primera no ha d' estar totalment seca, en el cas contrari es procedirà a l' aplicació de Fixmar Primer GR.
- Esperar 24 hores per revestir amb ceràmica o paviment tèxtil. Per recobrir amb fusta, PVC o pintura, esperar un mínim de 7 dies. Sobre suports
- amb calefacció radiant apagar-la 24 hores abans de l' aplicació i esperar 48 hores abans de tornar encendre-la.
- No apte per a aplicacions en les quals es requereixi trànsit de vehicles pesants.

## Dades tècniques

|                   |                          |                                                                   |                   |                                             |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Producte          | Tipus                    | CT-C20-F5                                                         |                   | Classificació segons la norma EN 13813:2002 |
|                   | Color                    | Gris                                                              |                   |                                             |
|                   | Densitat en pols         | 1,3 g/cm3                                                         |                   |                                             |
|                   | Granulometria màxima     | 1 mm                                                              |                   |                                             |
| Aplicació         | Aigua de pastat          | 24%                                                               |                   |                                             |
|                   | Densitat de mescla       | 2,01 g/cm3                                                        |                   |                                             |
|                   | Gruix d' aplicació       | Entre 3 y 20 mm                                                   |                   |                                             |
|                   | Rendiment                | 16-17 Kg/m2 y cm de gruix                                         |                   |                                             |
|                   | Transitable a les        | 12h                                                               |                   |                                             |
|                   | Revestible a les         | 24h                                                               |                   |                                             |
| Rendiments finals | Resistència a compressió | >20 N/mm2                                                         | EN 13892-2        |                                             |
|                   | Resistència a dilució    | >5 N/mm2                                                          | EN 13892-2        |                                             |
|                   | Reacció al foc           | Classe A1                                                         | Decisió 96/603/CE |                                             |
|                   | Conductivitat tèrmica    | 1,1 W/mk ± 0,1                                                    | EN 1745           |                                             |
| Emmagatzematge    | 12 mesos                 | Conservar amb l' envàs tancat i en un lloc cobert, sec i ventilat |                   |                                             |
| Presentació       | Sacs de 25 kg            |                                                                   |                   |                                             |
| Codi Aranzelari   | 38245090                 |                                                                   |                   |                                             |

Per conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible a la pàgina web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

NOTA: La informació continguda en el present full tècnic està basat en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultaran dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per l'usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



Planta y Oficinas  
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

[aymar@aymarsa.es](mailto:aymar@aymarsa.es)  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

