

Morter impermeabilitzant bicomponent d'elevat gruix Contacte amb aigua potable permanent

PRINCIPALS USOS

Per al revestiment de superfícies que hagin de tenir les característiques de resistència d'un morter però amb una flexibilitat excel·lent i una certa elasticitat.

Especialment indicat per a la impermeabilització d'aljubs i/o dipòsits per a aigua potable. També per a ponts, terrasses, jardineres, fonts, túnels... tant per estar a l'exterior com cobert amb capa de compressió o enrajolat.

Permet impermeabilitzar superfícies horitzontals i verticals en contacte amb aigua: dipòsits, piscines, pous, canals de reg, embassaments, canalons,...

Suports amb moviment i dilatacions: materials aïllants, elements flexibles, murs i tancaments. Zones freàtiques. Adherència sobre llosetes amb juntes i dilatacions estacionals.

PROPIETATS

Sense migracions del revestiment a l'aigua

De pasta suau i de bona viscositat per deixar una superfície llisa

No despenja en superfícies verticals

Excel·lent adherència sobre formigó i morter

Flexible i amb prou dilatació per a l'absorció de moviments del formigó i similars

Absorbeix i segella fissures inferiors a 1 mm

Elevada cobriment

Bon enduriment sense retraccions

Posseeix característiques que ajuden a la protecció contra la carbonatació

Resistent a la intempèrie

Transpirable al vapor d'aigua

INFORMACIÓ TÈCNICA MORTER LÍQUID

Tipus	Morter de ciment elàstic
Nombre de components	Dos (Component A: Pols de ciment additivat/Component B: Resina líquida)
Relació barreja.....	Component A - pols 25 pp + Component B - líquid 25 pp
Pes específic	1,40 Kg/L \pm 0,05 (de la barreja)
Viscositat.....	Reologia pseudoplàstica
Vida útil barreja.....	Entre 1-2 hores
Punt d'inflamació	No inflamable
Tipus de diluent	Aigua

INFORMACIÓ TÈCNICA MORTER SECO

Color	Gris fosc
Aspecte.....	Semi-Mate
Acabat	Sedós llis
Resistència a l'abrasió	Bona. Comportament flexible però d'excel·lent tenacitat i resistència.
Adherència.....	Bona
Resistència a l'aigua potable	Excel·lent (UNE-EN 14944-3:2008)
Resistències químiques.....	Bones

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució.....	Només cal barrejar amb el component líquid. En superfícies molt poroses diluir amb un màxim de 10% d'aigua.
Consum.....	1,4 kg/m ² /mm en sec. Es pot obtenir gruixos per capa de 2 mm. Varia en funció del tipus i l'estat de la superfície, de l'absorció del suport, del mètode d'aplicació i del grau de dilució.
Útils d'aplicació.....	Sobretot aplicar a llana. Però es pot aplicar amb brotxa, paletina i corró, si es barreja amb més component B (1 part pols : 1,2 - 1,5 parts resina)
Temperatura d'aplicació.....	No hauria d'estar mai per sota de 5°C ni per sobre de 35°C
Màxima humitat relativa.....	80% No és recomanable aplicar a ple sol o temperatures elevades del suport o quan amenaci pluja.
Envasos i barreja.....	Abocar component B/líquid en recipient net i afegir el component A/pols mitjançant agitació a baixa velocitat (300/400 rpm). Evitar la formació de grumolls. Deixar reposar 5 minuts i emprar.
Preparació de la superfície.....	Les superfícies han de ser dures, consistents, seques i netes de greix, pols, restes dobra, pintures velles, salnitre, etc.
Imprimació.....	Sobre superfícies noves: Aplicar directament mínim dues capes creuades amb ARTIMIX 111 fins al consum mínim d'1,5-2,0 Kg/m². Sobre superfícies antigues (gastades, pulverulentes): Raspallar per eliminar les parts soltes. Aplicar la primera capa amb fixadors FIXOART (producte base aigua) o PLIOART IMPREGNACIÓ (base dissolvent) i a continuació mínim dues capes creuades de ARTIMIX 111 fins a consum mínim d'1,5 - 2,0 Kg/m ² .
Acabat.....	Per impermeabilitzacions daigua potable, acabar amb NEW TEC TERRES . Per a qualsevol altra aplicació, es pot protegir amb ARTIGUM TOP .
Observacions.....	Per alinear grans superfícies inestables i garantir la uniformitat i resposta davant de moviments sense perdre estanqueïtat, aconsellem armar amb una malla quadriculada i aplicar el ARTIMIX 111 amb plana a dues passades, amb un consum d'uns 2-4 Kg/m ² . Per pintar altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

TEMPS DE ASSECAT

Condicions:

Temperatura ambiental 20 °C

Humitat relativa 60%

Gruix capa seca 2 mm.

Assecat entre capes

Mínim 24 hores

Temps repintatMínim

48-72 hores

Màxim

Il·limitat

(Superfície en bon estat)

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament Kits de 25Kg + 25Kg

Emmagatzemat Envasos originals tancats a temperatures de +5°C a +35°C.

Evitar temperatures extremes i raigs solars directes.

Caducitat 2 anys des de la data d'enviament, en envàs original sense obrir.

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

Consulteu l'etiquetatge de l'envàs i el full de dades de seguretat.

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.