

propietats

Aplicable en interiors i exteriors • Excel·lent adherència sense pont d'unió • Bona resistència als clorurs • Pot aplicar-se directament sobre el formigó armat • Coeficient de dilatació tèrmica comparable a la del formigó • No és agressiu per al medi ambient • De fàcil aplicació • Molt bona tixotropia • Permeable al vapor d'aigua • Resistent a aigües agressives amb sulfats • Protegeix l'armadura i resisteix gelades i desgel • No necessita encofrat • No es despenja • Amb propietats impermeabilitzants.

aplicacions

Reparacions de superfícies grans o petites de formigó nou i antic, armat i no armat o mamposteria, exposat a l'acció d'aigües agressives • Farciment de juntes entre seccions de formigó, elements prefabricats i juntes de dilatació • Mestrejat i allisat de superfícies rugoses. •

Reparació estructural de formigó en bigues, pilars, murs, etc. afectats per danys mecànics, carbonatació, etc. en petites i grans superfícies • Utilitzable en forats d'ascensors, dipòsits, canonades soterranis, etc.

presentació i emmagatzematge

Es presenta en bidons de 25kg • Emmagatzemar en els seu envàs d'origen hermèticament tancat, en un lloc fresc, sec i ben airejat.

posada a l'obra

El suport ha de ser ferm, exempt de taques de grassa i oli • Després del sanejament i abans de l'aplicació s'ha d'humitejar el suport • Aplicar amb plana o paleta • S'amassa exclusivament amb aigua neta i exempta de contaminants, podent-se utilitzar medis manuals o mecànics • 25 Kg de **novamorter rep 900 sf** precisa de 3,75 litres a 4 litres d'aigua (16%) • Deixar reposar 3

minuts la mescla abans de la seva aplicació • L'espessor mínim serà de 5 mm y el màxim de 50 mm.

precaucions

No aplicar a sobre de guix, pintures o superfícies poc poroses • No aplicar amb gelades o pluja, ni amb temperatures superiors a 30°C o inferiors a 5°C • No repastar el ciment ni reaprofitar les seves restes • Com tot material abrasiu s'han d'utilitzar guants de goma per protegir les mans • Per a la seva eliminació us heu de sotmetre a les reglamentacions locals i nacionals • Per més detalls existeix *full de seguretat* disponible.

consum

El consum és aproximadament de 2,1 Kg per dm³ • Els consums són teòrics i s'han d'ajustar per cada obra en particular mitjançant assajos in situ.

RD4142-08.05.08
- 2 -

innova system s.l. 685 145 460 www.innovasystem.es innovasystem@innovasystem.es

Característiques tècniques:

Algua d'amassat:	Aprox. $\pm 3,25$ a 4 L/25 kg de morter
Temps d'aplicació:	Aprox. 60 minuts (A 20 ° C)
Densitat de l'amassat:	Aprox. ± 2.13 kg/dm ³
Temperatura d'aplicació:	De +5°C a +30°C (suport i material)
Rang d'espessors aplicables:	Aprox. de 15 a 50 mm
Resistència a la compressió:	± 30 N/mm ² en 7 dies ± 35 N/mm ² en 28 dies
Temps de fraguat:	Inicial 4 hores Final 8 hores
Granulometria:	0,7 mm
Aspecte:	Polis cimentosa gris
Resistència a la flexotracció:	$\pm 6,7$ N/mm ² en 28 dies

Innova system, s.l. es reserva el dret de modificació del mateix sense previ avís. Qualsevol ús d'aquesta informació més allà de l'especificat no és responsabilitat nostra si no és confirmada per la companyia de manera escrita. No acceptem responsabilitats per sobre del valor del producte adquirit. Per qualsevol dubte o consulta preguem consultin el nostre Departament Tècnic.

RD4142-08.05.08
- 3 -

innova

rehabilitació, reparació i protecció



04142
novamorter
rep 900 sf

Morter tixòtrop resistent als sulfats d'enduriment ràpid per a protecció i reparació d'alta resistència. formulat a base d'una selecció d'àrids, resines i additius especials, reforçat amb fibres i modificat amb polímers.