

FORMIGÓ SEC AMB FIBRA FIASA HSF-25

Descripció

El "Formigó Sec amb Fibra Fiasa HSF-25" és una mescla regular i homogènia d'àrids, ciment, fibra AR (alcalino resistent) i additius en sec que, un cop amassat, presenta molt bones propietats de docilitat, plasticitat i treballabilitat.

Aplicació

Treballs de construcció en general, pavimentacions, impermeabilitzacions, recrescuts i treballs de rehabilitació. No apte per a elements estructurals.

Permet l'eliminació de la malla metàl·lica soldada no estructural en molts dels casos.

Augment de la resistència a flexotracció.

Redueix el risc de fissuració del formigó.

Fibra AR (resistent als àlcalis).

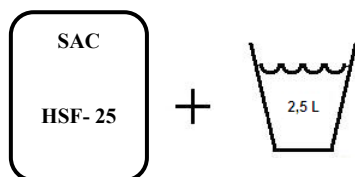
Subministrament i emmagatzematge

El producte es presenta en:

Sacs de plàstic de 25 kg. garantint la seva conservació i la fàcil manipulació. Es paletitza a raó de 56 sacs/palet (1400 kg) o 28 sacs/palet (700 kg).

Els sacs s'han d'emmagatzemar en zones resguardades de la intempèrie un màxim de 3 mesos.

Mode d'ús



Mesclar el producte en pols amb la quantitat d'aigua indicada. 2,5 l/sac aprox. (consistència plàstica/tova).

Es recomana utilitzar aigua de xarxa. Es desaconsellen aigües de pous de característiques dubtoses. No s'han d'usar mai aigües marines.

Amassar la mescla fins a aconseguir una pasta homogènia i sense grumolls, uns tres minuts com a mínim i aplicar. No afegir sorra, ciment ni qualsevol altre producte que modifiqui la formulació original.

FORMIGÓ SEC AMB FIBRA FIASA HSF-25

És necessari fer constar la importància que té un bon amassat en obra, així com no superar les addicions d'aigua que puguin donar consistències per sobre de la tova.

Temperatures altes poden accelerar el procés de fraguat i temperatures baixes retardar-lo.

No afegir aigua quan el formigó ha començat a fraguar.

No s'ha d'aplicar en condicions de forts vents o pluges, ni amb temperatures per sota de 5° C ni per sobre de 35° C.

Característiques tècniques

Components	<ul style="list-style-type: none">- Ciment Pòrtland.- Arena i àrids de procedència calcària.- Fibra de vidre AR 55/24(resistent als àlcalis)- Additiu: Plastificant.
Granulometria	Contínua de 0 a 12mm
Aigua d'amassat %	10% (aprox. 2,5 litres per sac de 25 kg.) per a consistència plàstica/tova.
Dosificació de ciment	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$.
Relació aigua/ciment per a consistència plàstica / tova	$\leq 0,60$
Densitat del formigó endurit	2300 kg/m ³ aprox.
Resistència	<ul style="list-style-type: none">- $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ a compressió (amb una consistència en con de Abrams entre 6 i 9)- Augment $\geq 30\%$ a flexotracció. d'un hs 25
Temperatura d'aplicació	Entre 5°C i 35°C.

Aquestes característiques s'obtenen si els sacs han estat conservats adequadament, amb la dosificació d'aigua indicada i hi ha hagut un temps mínim d'amassat. Si s'incompleixen aquestes condicions no es podran assolir les característiques anteriors.

Precaucions de manipulació

Evitar el contacte físic amb els ulls i la pell. En cas de contacte rentar amb aigua. S'aconsella l'ús de guants. En cas de dubte veure la fitxa de seguretat.

Els productes de Fiasa són controlats pel seu laboratori de qualitat. Les dades reflectides en aquesta fitxa es basen en el coneixement i experiència de Fiasa i es donen com a orientació als usuaris. Correspon a aquests la responsabilitat de decidir si aquesta informació és útil i apropiada. La responsabilitat de l'empresa es limitarà al valor de la mercaderia emprada, ja que les condicions d'aplicació queden fora del nostre control.

OFICINES CENTRALS
C/Sallent, 63
Tel: 93 877 51 05
Fax: 93 872 11 85
08243 MANRESA
(BARCELONA)
www.fiasa.com

PLANTA EL PAPIOL
C/Torrenteres, 20
Tel:93 869 81 82
Fax:93 869 81 82
08754 EL PAPIOL
(BARCELONA)

PLANTA CALAF
C/Camí de la fortesa S/N
Tel: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08280 CALAF
(BARCELONA)

