Construction

SikaFiber® PPM-12

Fibre din polipropilena pentru mortar si beton

Descrierea produsului	SikaFiber® PPM-12 sunt fibre de polipropilena monofilament cu lungimea de 12 mm, utilizate la armarea mortarelor si betonului.
Utilizari	Aplicabile la toate tipurile de mortare si beton care necesita rezistenta la tendinte de fisurare. Pentru utilizari la constructii fara rol structural. De exemplu: ■ Tencuiala de fatada ■ Dale de beton si acoperiri ■ Trotuare ■ Etc.
Caracteristici / Avantaje	■ Tendinta redusa la fisurare in caz de contractie plastica si de uscare ■ Sigur si usor de utilizat ■ Imbunatateste rezistenta la abraziune ■ Reduce migratia apei ■ Imbunatateste durabilitatea ■ Reduce exfolierea ■ Imbunatateste rezistenta la impact a betonului nou

Date produs

Forma

Aspect / Culori	Fibre transparente
Ambalare	Pungi din hartie hidrosolubila de 600g (cutii de carton cu 30 pungi).

Depozitare

Conditii de depozitare / Valabilitate	A se depozita in loc uscat, acoperit, protejate de umezeala si radiatii UV.

Date tehnice

Baza chimica	100% polipropilena pura
Densitate	0.91 g/cm^3
Tenacitate	6.5 – 7.0 g/denier – tenacitate ridicata
Lungime	12 mm

Informatii despre aplicare

Consum	Aproximativ o punga de 600 g la metru cub de mortar sau beton.
Amestecare	Adaugati SikaFires® PPM-12 direct in sistemul de amestec in timpul sau dupa dozarea ingredientelor, inaintea amestecarii la viteza mare. Timpul de amestec va fi usor marit la adaugarea SikaFibres® PPM-12. Amestecati constiincios cel putin 5 minute. Nu adaugati nici un fel de fibre direct in apa de amestec.
Note despre aplicare / Limitari	■ Pentru obtinerea unor rezultate bune este necesar un beton / mortar de buna calitate. Fibrele nu pot mari calitatea la beton sau mortar slab. ■ SikaFibres® PPM-12 pot fi folosite suplimentar cu aditivi Sika pentru betoane. ■ Nu vor fi folosite pentru inlocuirea armaturii structurale sau de incarcare structurala. ■ SikaFibres ® PPM-12 nu pot fi folosite ca un mijloc de turnare a sectiunilor de beton subtire fata de proiectul original ■ Nu mariti apa de amestec la folosirea fibrelor.
Note	Toate datele tehnice din aceasta fişa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurari în afara controlului nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa luati în considerare faptul ca din cauza normelor locale specifice, performantele produsului pot varia de la tara la tara. Va rugam sa consultati fisa tehnica de produs locala pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.
Informatii referitoare la sanatate si siguranta	Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a Materialului care contine date fizice, ecologice, toxice si de securitate.
Dispozitii legale	Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate în conditiile considerate normale în fisa tehnica a produsului respectiv. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie sa testeze daca produsul este potrivit pentru cerintele sale. Sika isi rezerva dreptul de a schimba proprietatile produselor sale. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte intotdeauna cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Construction

Etichetare CE

SikaFibres® PPM-12 au fost testate si certificate in conformitate cu standardul european armonizat EN 14889-2 “Fibre pentru beton – fibre polimerice”, conform cu sistemul 3 “Fibre polimerice pentru utilizare nonstructurala la beton si mortare”.

CE

1077

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Elvetia
Fabrica 1162

10

EN 14889-2
SISTEM 3

Fibre polimerice pentru utilizare nonstructurala la beton si mortar

Tipul polimerului: Polipropilena

Clasa:	I.A.
Lungime:	12 mm
Forma:	monofilament
Rezistenta la rupere:	600 - 700 MPa
Modulul de elasticitate:	3.000 – 3.500 MPa
Elongatie:	20-25%

Consistenta cu 150 g la 50 kg de ciment: timp VeBe: 8 s

Sika Romania SRL
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax:+40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro