Construction

Sika® -1

Aditiv de impermeabilizare pentru mortare

Descriere:	Sika® -1 este un compus de impermeabilizare lichid, gata preparat, care reactioneaza cu constituentii amestecului de nisip-ciment, blocand capilaritatile si porii din mortar. Pentru mortare cu priza normala.
Domenii de utilizare:	Pentru tencuieli, sape si mortare impermeabile.
De retinut:	Sika-1 contine substante hidrofobizante si de astupare a porilor.

Date tehnice:

Forma:	Lichid
Culoare:	Galben
Densitate:	1.05 kg/l pH = 8,5 +/- 1
Depozitare:	A se feri de inghet si razele soarelui.
Valabilitate:	12 luni de la data de productie, daca este depozitat corespunzator, in ambalajul original nedeschis.
Ambalaj:	Bidoane de 25 kg, 10 kg, 5 kg.

Aplicare

Strat suport:	Stratul suport de beton trebuie sa fie curat, fara grasimi si uleiuri si rugos (prin sablare sau periere). Varsta minima a betonului support : min. 3 saptamani. Eventualele infiltratii si alte puncte slabe (segregari, goluri, etc) se vor etansa cu Sika-4a.

Dozare:	Sika-1 se agita inainte de intrebuintare si se adauga in apa de amestec curata. Raportul Sika-1 : apa este de 1 : 10, fiind echivalent cu aproximativ 3% din continutul de liant. La folosirea unui nisip foare ud, raportul va fi crescut la 1 : 8, sau in cazuri extreme, la 1 : 6.
Amestecare:	Se dilueaza 1 parte de Sika-1 cu 10 parti de apa de amestec curata, intr-un recipient curat, si se agita bine. Se recomanda ca, initial, sa se amestece volume egale de Sika-1 si apa, si apoi sa se aduge apa ramasa. Amestecul se va agita din cand in cand si se va folosi in 12 ore de la preparare. Amestecul Sika-1 :apa se va adauga peste amestecul preparat nisip :ciment, pana la atingerea consistentei dorite. Timp de amestecare : cca 2-3 minute.
Punere in opera:	- Nisipul recomandat pentru prepararea mortarului: curat, cu granula rotunda, diametrul 0-4 mm. - Amestec ciment:nisip = 1:1 …. 1:3. - Pentru fatade se va folosi raportul ciment:nisip = 1:1, aplicat prin pulverizare. - Inainte de aplicarea urmatorului strat de tencuiala se va astepta 14 zile. - Impotriva umezelii pamantului: un strat de mortar fluid, eventual pulverizat, si un strat de mortar aplicat cu mistria (acest al doilea strat cu grosime de 0,5-1,5 cm). - Impotriva apei de infiltratie: 2 straturi de mortar fluid si 2-3 straturi de mortar vartos fiecare cu grosime de 7-8 mm. - Pentru aplicare pe pardoseli se va aplica un strat de legatura (punte de aderenta), iar grosimea straturilor de mortar aditivat cu sika-1 va fi de min 2,5 cm. - In toate cazurile ultimul strat de finisare nu va contine Sika-1. **Pentru cazuri speciale, a se consulta Serviciul tehnic Sika.**
Masuri de siguranta:	In timpul aplicarii, se vor purta manusi si ochelari de protectie. A se consulta Fisa de securitate.
Ecologie:	A nu se deversa in apa sau sol, in conformitate cu reglementarile locale.
Toxicitate:	Nu este toxic, conform standardelor romanesti.

Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL,
Sediu Central
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr.4;
Tel: +40 268 406 212
Fax:+40 268 406 213

Birou Bucuresti:
Com Chiajna 077040,
Sos. de Centura nr. 13, Jud Ilfov;
Tel: +40 21 317 33 38
Fax: +40 21 317 33 45

Birou Timisoara:
Timisoara 300480
Bdul Brancoveanu nr.76
Tel: +40 256 272 745
Fax: +40 256 272 746

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/.05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI