

# FS 412

## TEHNIČNI LIST

Utrjevalec za hidrosilikonske sisteme



Zunanost



Plastična embalaža



Valj



Čopič



### Sestava

FS 412 je utrjevalno sredstvo, sestavljeno iz akrilnih kopolimerov v vodni emulziji in obogateno s posebnimi polisiloksani na vodni osnovi.

### Dobava

- Pakiranje približno 16 l

### Uporaba

FS 412 se uporablja za izolacijo, utrjevanje ali stabilizacijo nosilne podlage pri ometih na osnovi apna-cementa, pred nanosom zaključnih premazov pri HIDROSILIKONSKEM sistemu, in ne spreminja zračnosti podlage.

### Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nečistoč itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Pred nanosom utrjevalnega sredstva FS 412 na izvedeno nosilno podlago počakajte vsaj 28 dni.

### Nanašanje

Redčenje sredstva FS 412 po teži z vodo: en del sredstva FS 412 mora biti razredčen z 1 delom vode.

Nanašanje po možnosti izvedite s čopičem ali valjčkom.

Pred nanašanjem barv ali drugih premazov počakajte najmanj 16 ur po nanosu utrjevalnega sredstva.

## Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Izogibamo se nanašanju pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C ter relativni vlažnosti nad 75%.
- Izogibajte se nanašanju na površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi.
- FS 412 vedno nanašajte le na dozorelo in suho podlago.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Uporaba naravnih surovin, dostopnih na tržišču, lahko privede do blagega odstopanja navedenih vrednosti. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

**FS 412 je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenja z vodo.**

## Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če blago skladiščite v hladnih in suhih prostorih, zavarovano pred toplotnimi viri in neposredno sončno svetlobo, v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok trajanja 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## Kakovost

FS 412 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	približno 1 kg/l
Poraba (**)	približno 100-150 g/m <sup>2</sup>
Poraba (**)	približno 7-9 m <sup>2</sup> /l
(**) Vrednosti porabe se nanašajo na izdelek, nanosen na gladko in srednje vpojno podlago; priporočljivo je, da jo ugotovimo s predhodnim preizkusom na specifični podlagi.	
Evropsko tehnično soglasje (ETA) za uporabo tega izdelka v sistemih toplotne izolacije zunanosti stavb je na voljo.	
Certifikat BBA je na voljo	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kategorija A/h, BA: HOS največ 30 g/l Najvišji izdelek HOS < 30 g/l

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.