

## FOND-ELAST 223

### TEHNIČNI LIST

Elastomerni akril-siloksanski temeljni premaz



Zunanost



Plastična embalaža



Valj



Čopič

### Sestava

FOND-ELAST 223 je temeljni premaz na osnovi posebnih elastičnih kopolimerov in posebnih polisiloksanov v vodni emulziji, izbranih apnenčastih in kremenčevih inertnih snovi, titanijevega dioksida in posebnih aditivov za izboljšanje uporabnosti in končnega izgleda.

### Dobava

- Pakiranje približno 14 l
- Barvni odtenki: bela

### Uporaba

FOND-ELAST 223 je elastomerna izravnalna podlaga z videzom finega ometa za zunanjo uporabo, visoke polnilne in vodoodbojne moči. Primerna je za nanašanje na vsako apneno-cementno podlago, z namenom čim boljšega dolgoročnega nastajanja površinskih mikrorazpok (velikosti največ 0,3 mm). Lahko se nanaša v enem ali več nanosih, kot preventivni ukrep in kot rešitev za že prisotne težave, pred ciklji barvanja z elastično barvo PE 224 ELAST.

### Priprava podlage

Površina barvanja mora biti suha, brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.

V primeru, da so površine za dekoriranje v stanju degradacije zaradi prisotnosti madežev in različne trdovratne umazanije, je na splošno je priporočljivo, da se jih pred samim pleskanjem obdela s čistilno raztopino za čiščenje zidnih površin ACTIVE ONE (glejte tehnični list). Glede na stanje degradacije lahko večkrat ponovite čistilno obdelavo in dodatno tudi mehansko obdelavo s ščetkanjem.

V prisotnosti nevezanih ometov in/ali starih šibkih in odstranljivih opleskov je treba te sloje skrbno mehansko odstraniti, do trdne in kompaktne podlage. Odpravite vse prisotne nepravilnosti in nadaljujte z nanašanjem fiksne podlage v mikroemulziji visoke penetracije MIKROS 001 ali temeljnega premaza za akrilne sisteme FA 249 (glejte tehnični list). Alternativno s primernim vzorčenjem proučite možnost uporabe utrjevalnega sredstva na osnovi topila.

V primeru novih zaključnih ometov in izravnavanja počakajte, da podlaga popolnoma dozori, preden opravite grundiranje površin. Predvideti je treba temeljno obdelavo površine vseh podlag, ki imajo različne vpojnosti in/ali rahlo površinsko prašljivost.

### Nanašanje

FOND-ELAST 223 lahko nanašate z valjčkom (po možnosti s kratkimi vlakni) in čopičem.

Redčenje sredstva FOND-ELAST 223 z vodo: po teži do 10 %, odvisno od orodja, uporabljenega za nanašanje. Pred nanašanjem zaključnega sloja PE 224 ELAST počakajte najmanj 12 ur.



## 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 površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi in močnem vetru.
- FOND-ELAST 223 nanašajte le na utrjene in suhe omete.
- Ne nanašamo na vlažne stene in/ali v hladnejših obdobjih, saj obstaja možnost ločitve od ometa in nastanka mehurjev barve zaradi kopičenja vode v notranjosti.
- Ne nanašajte v primeru kapilarne vlage.
- Zunanje stene, obdelane s FOND-ELAST 223, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami, visoko relativno vlažnostjo zraka in meglo, saj se lahko na njih pojavijo pojavi kot so polzenje, izpiranje, madeži, spremembe barv itd.
- Sistem je primeren za blaženje težav z mikrorazpokami (širine največ 300 mikronov). Če so na nosilni podlagi prisotne širše razpoke ali špranje (> 1 mm), to stanje pred ciklom barvanja na ustrezen način sanirajte (zapolnite z elastičnimi polnili, ki jih lahko premažete z barvo, po potrebi namestite mrežico, ki jo pritrdite s posebnimi izravnalnimi masami itd.).
- 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. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, lahko povzroči blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. 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).

**FOND-ELAST 223 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

FOND-ELAST 223 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Specifična teža	pribl. 1,53 kg/l
Največja granulacija:	0,5 mm
Poraba (**)	300-380 g/m <sup>2</sup> (0,20-0,25 l/m <sup>2</sup> ) na sloj
Poraba (**)	pribl. 4-5 m <sup>2</sup> /l na sloj
Prepustnost vodne pare (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Stopnja prepustnosti vodne pare (EN 1062-1)	Razred V2, srednja
Prepustnost tekoče vode (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup>
Prepustnost za tekočo vodo (EN 1062-1)	Razred W3, nizka
(**) Vrednosti porabe in izkoristka se nanašajo na izdelek, nanešen na srednje vpojno podlago; priporočamo vam, da jih določite s predhodnim preskusom na določeni podlagi.	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kategorija A/g, BA: HOS največ 30 g/l HOS izdelka <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.