

Tehnička informacija – History

Opis proizvoda

Exterieur je fasadni premaz spreman za uporabu, za povijesne zgrade (spomenici kulture). Temelji se na tehnologiji termičke keramike.

Sastav

Poliakrilatna-disperzija, titan dioksid, kaolin, cink oksid, kalcij karbonat, silikati, voda, propilen glikol, celuloza, konzervansi

Grupa proizvoda/ GIS-kod

Mikro silikati, BSW10

Područje primjene

History je otporan zaštitni premaz prikladan za primjenu na gotovo svim površinama. Specijalni sastav History pruža širok raspon energetskih područja primjene za toplinsku zaštitu, kako ljeti tako i zimi.

Svojstva proizvoda

Varijabilna paropropusnost, velika otpornost na agresivne utjecaje iz okoline, kao što su smog i ozon, bez emisije štetnih tvari i otapala, visoke otpornosti na UV i vremenske uvjete, reflektirajući, vrlo visoke postojanosti nijanse, toplinski ugodan, Regulira vlažnost na propusnim površinama

Tehničke karakteristike

- sd-vrijednost prema DIN 52615
- suho područje: sd = 1,3
- mokro područje: sd = 0,7
- gustoća 1,05 kg/dm³ prema ISO 2811-1
- reakcija na požar: C-s1, d0
- kemijska otpornost: dostupno na upit

HOS

A(c): 40 g/l: < 3 g/l

Nanošenje / podloge

History se može nanositi na sve nosive, čiste i suhe površine, koje su bez hrđe i odmaštene, kao što su stare i nove žbuke te nosive prethodno obojene površine. Preporuča se propusna površina koja jamči energetske značajke.

Priprema površine

Sintetske (od umjetnih materijala):
ispitati prionjivost

Metal:

ovisno o metalu i naprezanju, temeljno premazati sa ThermoShield RustPrimer ili ThermoShield ZinkPrimer

Neobrađeni prethodni premazi:

ovisno o premazu, ukloniti pranjem, čišćenjem kiselinom

Površine sa slabom prionjivošću:

oprati, otprašiti, obrusiti

Upojne podloge:

temeljno premazati sa ThermoShield FixPlus

Nanošenje

Proizvod se može nanositi četkom, valjkom ili špricanjem. Kod prvog nanošenja potrebna su dva sloja.

ThermoShield History se isporučuje spreman za uporabu. U slučaju nanošenja špricanjem potrebno je pridržavati se uputa proizvođača opreme. Konzistencija proizvoda za nanošenje na vrlo grube površine ili pomoću opreme za špricanje može se podesiti dodavanjem malo vode. Tijekom nanošenja važno je održavati temperaturu zraka i objekta iznad +5°C, što vrijedi i za vrijeme sušenja. Dovoljna dnevna svjetlost pospješuje sušenje UV-umreženog vezivnog sredstva. Prije nanošenja ili nakon dugih prekida rada povremeno promiješajte. Između dva pojedinačna sloja ostavite da se suši 12 sati.

Potrošnja

Oko 330 ml/m², u dva sloja, na glatkim površinama niske poroznosti.

Potrošnja može varirati ovisno o stanju, strukturi i poroznosti površine. U slučaju neodumice, točnu potrošnju odrediti na objektu, izradom probne površine.

Čišćenje alata

Valjci, četke i oprema za špricanje moraju se odmah nakon uporabe temeljito isprati vodom.

Nijanse

History se može nijansirati prema NCS, RAL i ThermoShield Edition 1 ton kartama.

Molimo provjerite nijansu prije nanošenja!

Skladištenje i transport

History skladištiti i transportirati na hladnom, ali zaštićeno od smrzavanja. Nakon otvaranja, pakiranje čvrsto zatvoriti i upotrijebiti što je prije moguće. Uskladištivo od datuma proizvodnje: 12 mjeseci.

Pakiranje

5 l;12,5 l

Ostale veličine pakiranja dostupne na upit.

Odlaganje

Ne ispuštati u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Za potpuno recikliranje potrebno je zbrinuti samo potpuno ispražnjene posude. Molimo Vas da djelomično korištene proizvode odložite u reciklažno dvorište. Oznaka neopasnog otpada u skladu s EU-popisom otpada: 080120

Savjeti za sigurnost i ostale napomene

Sadržaj ove Tehničke informacije ne pokazuje ugovorni pravni odnos. U svakom slučaju, podnositelj zahtjeva / kupac mora uzeti u obzir materijal koji se može koristiti u praktičnim uvjetima prije primjene. Ne dopustiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Držite podalje od hrane, pića i hrane. Čuvati izvan dohvata djece. Zaštite površine koje se ne obrađuju na odgovarajući način. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Kada se nanosi špricanjem, izbjegavajte udisanje nastalih para/aerosola. Prethodno navedene informacije postaju nevažeće nakon izdavanja nove Tehničke informacije zbog poboljšanja proizvoda. Prethodno navedene informacije SICC Coatings GmbH postigao je u laboratoriju i praktično kao referentne vrijednosti. Informacije o proizvodu daju se prema našem najboljem saznanju i prema trenutnom stanju tehnologije. Utjecaji okoline, materijala, opreme za nanošenje i metode primjene su izvan naše kontrole i stoga su izvan naše odgovornosti. SICC® 2018

Izdanje 04/2018

SICC Coatings GmbH
Wackenbergrasse 78-82
13156 Berlin / Germany
Tel.: +49 (0)30 500 19 6-0
Fax: +49 (0)30 500 19 6-20
E-Mail: info@sicc.de
www.sicc-coatings.com

Uvoznik za Hrvatsku:

Sig Sistemi d.o.o.
Zagrebačka 13A, 10431
Sv.Nedelja
tel: 01 3370063
www.sigsistemi.hr
E-mail: info@sigsistemi.hr