

● Výrobné číslo 9704

špeciálna pružná akrylátová farba so schopnosťou premostenia vlasových trhlín na ochranné protikarbonatačné nátery betónu a nátery fasád s pavučinovými trhlinkami

Vlastnosti:

ETERNAL elast je pružná náterová hmota na báze vodných disperzií špeciálnych akrylátových kopolymérov schopných sieťovania účinkom ultrafialovej zložky slnečného žiarenia. Ďalej obsahuje plnivá, pigmenty a špeciálne aditíva. Hotový náter je trvalo vysoko pružný, odolný proti popraskaniu, poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Veľmi dobre odoláva pôsobeniu chemických rozmrazovacích látok, je nepriepustný pre vodu, oxid uhličitý, oxid siričitý. Má pritom veľmi dobrú priepustnosť pre vodnú paru, je umývateľný vodou, veľmi málo sa špiní.

Oblasti použitia:

ETERNAL elast je určený na prevádzanie ochranných protikorózných a protikarbonatačných náterov betónu. Vzhľadom k vysokej pružnosti a paropriepustnosti je veľmi vhodný taktiež na povrchovú úpravu fasád z vyzretých omietok, betónu, omietok u ktorých sa v dôsledku rýchleho vysychania a pod. objavili trhlinky. Nie je určený na povrchovú úpravu plôch vystavených mechanickému zaťaženiu ako sú napr. pochôdzne a pojazdné plochy. Nie je možné ho použiť na povrchovú úpravu betónových plôch trvale umiestnených pod vodou, ako sú napr. bazény, kanály apod.

Technické údaje:

Sušina	min. 68 %
Špecifická hmotnosť	1,4 g/cm ³
Objemová sušina	52,0 ± 1 obj. %
pH	7,5 - 9,5
Viskozita	min. 650 mPas
Zasychanie st. 1	40 min.
st. 5	24 hod.
Medza pevnosti v ťahu (23°C)	min. 1,1 MPa
Mrazuvzdornosť	100 cyklov (bez zmeny)
Ťažnosť (23°C)	min. 75%
Ekvivalentná difúzna hrúbka	< 0,4 m
Vodotesnosť μCO ²	0,01 l/m ² hod. 487 000
Odolnosť CHRL: 115 cyklov (bez zmeny) (TKP MDS-OPK, kapitola 18. z januára 1997, príloha č.3; ČSN 73 1326 C Metoda automatického cyklování II)	

Spotreba:

Protikarbonatačné nátery - 0,4 kg/m²
Podklady s trhlinkami - 0,4 - 0,9 kg/m² podľa šírky premostovaných trhlín

Veľkosť trhlín	Spotreba hmoty
0,2 mm	2 x 0,2 kg/m ²
0,3 mm	2 x 0,3 kg/m ²
0,5 mm	3 x 0,3 kg/m ²

Odtieň:

Biela
Centrá COLOR SYSTÉMU AUSTIS tónujú podľa vzorkovníc CSA, Eurotrend, NCS - S, RAL, CSA Anorganic, Aquatec SF, BS 5252 F, Coltec 90, Monicolor Nova, Spirit 03 (výber z viac ako 8 000 odtieňov).

Balenie:

10 kg plast. obaly

Skladovanie:

V originálnych dobre uzavretých obaloch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmŕznúť!

Príprava podkladu:

Podklad pre **ETERNAL elast** musí byť súdržný, zbavený zvetraných častí, starých náterov (mechanicky, tlakovou vodou, otryskaním). Poškodené miesta podkladu je nutné opraviť bežným spôsobom a opravené miesta nechať vyzrieť min. 28 dní. Trhliny širšie ako 0,3 mm je treba rozšíriť a podľa známych technologických postupov vyspraviť trvale pružným akrylátovým tmelom, v prípade potreby použiť i výztužnú tkaninu. Silne savé podklady je nutné najprv napustiť penetračným prípravkom **FORTE penetral**, v prípade požadovanej odolnosti náteru k chemickým rozmrazovacím látkam je nutné na penetračku použiť **ETERNAL elast** zriedený s vodou v pomere 3 : 1. **ETERNAL elast** je možné aplikovať 4 hodiny po nanosení penetračného náteru.

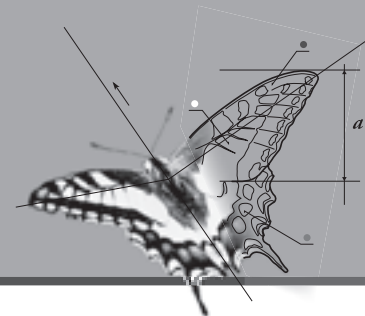
Spracovanie:

ETERNAL elast sa nanáša širokým štetcom, maliarskou štetkou, valčekom alebo bezvzduchovým striekaním pri teplotách +5°C až +25°C.

ETERNAL[®]

elast

Dovozca:
BAUPLUS, Sklenka Richard
Priekopská 34, 036 08 Martin
+421 905 357 975
www.austis.sk
sklenka@austis.sk



Nesmie sa aplikovať počas intenzívneho priameho slnečného žiarenia. Pri použití na protikarbo-natačné nátery sa prevádzajú dva nátery s celkovou spotrebou 0,4 kg/m².

Pri použití na fasády s pavučinovými trhlinkami sa nanáša vo 2 až 3 vrstvách po max. 0,3 kg/m² na jednu vrstvu. Počet vrstiev a množstvo hmoty sa riedi šírkou premostovaných trhlín. Prvú vrstvu je vhodné previesť náterovou hmotou **ETERNAL elast** nariadenou 5 až 10 hm.% vody. Technologická prestávka medzi jednotlivými nátermi je podľa klimatických podmienok 6 až 24 hod. Pracovné pomôcky je nutné ihneď po ukončení práce umyť vodou.

Certifikácia:

TSÚS Bratislava Autorizovaná osoba SK04

Likvidácia odpadov:

Je obsahom karty bezpečnostných údajov výrobku.

Bezpečnosť a hygiena pri práci :

ETERNAL elast neobsahuje zdraviu škodlivé látky. Pri práci je nutné dodržiavať základné hygienické pravidlá, používať vhodný pracovný odev, rukavice a ochranné okuliare. Postriekanú pokožku umyte vodou a mydlom, oči v prípade zasiahnutia bezodkladne vymyte veľkým množstvom vody. Pokiaľ dráždenie neprestane, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri náhodnom požití vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.