



SANATOP FIN

Hmota pro povrchovou úpravu při sanaci

Jednosložková, sanační stěrka, objemově kompenzovaná, pro povrchovou úpravu železobetonových konstrukcí a omezením aplikační tloušťky do 3 mm.

Popis výrobku

SANATOP FIN je kompletní suchá směs s vlákny, složená z jemných částic, speciálního cementu, modifikovaná akrylátovými polymery a dalšími přísadami stavební chemie.

Použití

SANATOP FIN je určen pro povrchové úpravy jednotlivých částí železobetonových a inženýrských konstrukcí, mostů i panelových domů prováděné v rámci strukturování povrchu při sanačním zásahu tam, kde není efektivní provádět celoplošnou vysrávku.

Charakteristika

- Vysoká přídržnost k podkladu.
- Objemově kompenzován (smršťování během tvrdnutí je 0,5 promile)
- Vysoká odolnost proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům.
- Dobré pasivační schopnosti (pH faktor ztvrdlé hmoty je větší než 11)
- Dobrá a rychlá zpracovatelnost.

Vlastnosti výrobku

	Zaručené hodnoty
Objemová hmotnost	Min. 1800 kg/m ³
Pevnost v tlaku:	Min. 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu:	Min. 5,5 MPa
Modul pružnosti:	Max. 30 GPa
Přídržnost k podkladnímu betonu:	Min. 1,2 MPa
Odolnost proti působení CHRL při 75 cyklech NaCl odpad:	Max. 1000 g/m ²
Vodotěsnost	Max. 50 mm
Spotřeba na 10 mm tloušťky	1,8-2,1 kg/m ²

Uvedené parametry hmoty SANATOP vyhovují TP ŘSD kap. 31 i TP SSBK. Výrobek je v souladu s EN 1504-3 a EN 1504-8. Na posouzení se podílí notifikovaná osoba 1020 – TZÚS Praha, s.p.

Technologický postup pro použití:

Příprava podkladu: Povrch konstrukce musí být otryskán vysokotlakým vodním paprskem s rotační tryskou o min. tlaku 600 MPa. Lokální defekty musí být odstraněny klasickým sanačním způsobem.

Pevnost povrchových vrstev podkladního betonu v tahu min. 1,5 MPa!

Při pochybnostech o vhodnosti podkladu doporučujeme kontaktovat technického zástupce společnosti STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.

Aplikace: Sanační stěrka SANATOP FIN se používá v maximální tloušťce jedné vrstvy 3 mm. Pro efektivnost se doporučují maximálně 2 vrstvy. Doba mezi jednotlivými vrstvami – min. po zatuhnutí, max. po 24 hodinách.

Podkladní beton musí být v dostatečném předstihu před aplikací materiálu provlhčen, povrch ale nesmí být mokrá. Vlhčení se provádí zednickou štětkou, při větší ploše lze použít vodní tlakové zařízení s omezeným výkonem.



SANATOP FIN

Hmota pro povrchovou úpravu při sanaci

Nanášení stěrky se provádí ocelovým nebo plastovým hladítkem (kletákem) tak, aby nedocházelo k zachycování vzduchu pod materiálem nebo v místech větších lunek v okolí výztuže. Po nanesení a zavadnutí je možné provést povrchovou úpravu polystyrenovým hladítkem, bez použití vody.

Příprava malty: malta se připraví smícháním jednoho pytle s 2,9-3,3 l vody (dle požadované konzistence) pomocí ručního míchadla s max. 200 ot./min. po dobu cca 3 minut. Doba zpracovatelnosti je cca 40 min. při 20°C.

Ošetřování: Opravy musí být chráněny 10 dní před přímým slunečním zářením a několikrát denně vlhčeny pomocí konve s kropítkem, zahradního postřikovače, nebo vodního tlakového zařízení s výkonem omezeným na minimum. V místech kde nelze zabezpečit pravidelné vlhčení je po zavadnutí výprávkou nutné její povrch ochránit nanesením přípravku proti odpařování např. výrobek NOVAPOR. Protiodpařovací nátěr se provádí zahradním postřikovačem nebo válečkem. Při použití NOVAPORu je v případě, kdy na sanovaný povrch bude prováděna dodatečná povrchová úprava např. barvou, nutné provést očištění ploch od zbytků NOVAPORu teplou vodou, popř. s přídavkem saponátu (provést odmaštění).

Klimatická omezení

Pro všechny hmoty aplikované při sanačním zásahu, platí respektování klimatických podmínek pro jejich použití. Nelze s nimi pracovat při teplotách vzduchu nebo podkladu nižších než 5°C nebo vyšších než 35°C.

Je-li nutné krátkodobě překlenout extrémní podmínky, může se tak stát pouze za předpokladu přijetí zvláštních opatření a pod kontrolou technického zástupce firmy.

Balení a skladování

Výrobek je balen do papírových pytlů s folií po 25 kg. Pytle jsou na značených paletách EUR zajištěny folií. Doporučujeme skladovat v suchu a chránit před vlhkem. Při dodržení těchto podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data výroby vyznačené na pytli. Materiál není hořlavý, hořlavý je pouze obal. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Obaly a nespotřebovaný materiál likvidujte v souladu s platnými právními předpisy (zákon o odpadech, zákon o obalech). Společnost STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o. má uzavřenu smlouvu s EKOKOM.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří nebezpečné látce pro zdraví. Přítomné složky přísady mají mírně dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití přísady. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při práci je třeba použít **protiprachový respirátor**. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.



SANATOP FIN

Hmota pro povrchovou úpravu při sanaci

První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

- při inhalaci prachu nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Pro společnost STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o. vyrábí firma PEROUTKA, s.r.o.

STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 20.1.2010

CE ISO 9001

STACHEMA KOLÍN, spol. s r. o.
Zibohlavy 1, 280 02 Kolín
tel./fax: +420 321 722 335
zibohlavy@stachema.cz
www.stachema.cz

stavební chemie • **dáváme betonu charakter**