



TECHNICKÝ LIST

Použití: Zpevňovač kamene s hydrofobním účinkem FIXASIL H je určen pro konsolidaci a hydrofobizaci všech minerálních savých stavebních materiálů, poškozených povětrnostními vlivy nebo jako prevence tohoto působení. Užívá se jako finální zpevňující nátěr na přírodní kámen (sochařská díla, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všechny typy omítek, cihly a pod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů.

Účinky: Oživuje a zpevňuje stavební materiál, prodlužuje jeho životnost. Je odolný teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

Nehodí se: Zasolené stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy!

Schválení: Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Složení: Silikonový zpevňovací prostředek s přídavkem hydrofobizačního aditiva v methylethylketonu.

Nebezpečná látka : Butanon CAS 78-93-3

Parametry:	sušina	29 obj.%	
	hustota	950 kg/m ³	TOC= 0,211 kg/kg
	vzhled	nízkoviskózní čirá kapalina	VOC= 0,32 kg/kg

Příprava podkladu: Ošetřované plochy musí být čisté a suché. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřílnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Větší trhliny se vysprávi vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následně omýt tlakovou vodou. **Po umytí je nutné nechat povrch vyschnout 48 hodin.**

Aplikace: Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin. **Nesmí se nanášet za deště!!!**

Způsob nanášení : Válečkem, štětkou.

Ředění: Dodává se v aplikační koncentraci – nesmí se ředit .

Spotřeba: Podle typu podkladu ošetřované plochy a podle hloubky zvětrání materiálu. V extrémních případech při zvětrání do hl. 6 cm může být spotřeba až 5 l/m², s následným ošetřením ještě po 3 týdnech se spotřebou 3 l/m². **Obvyklá spotřeba při ošetření do hloubky 10 cm je 2,7 l/m². Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na zkušební ploše.** Aby bylo dosaženo optimální funkčnosti v potřebné hloubce stavebního materiálu, je potřeba opakovaně FIXASIL H nanášet do té doby, dokud je materiál schopen přípravku přijmout. Po třech týdnech je možno postup opakovat.

Zasychání: Doba zrání je závislá na klimatických podmínkách - při teplotách 20°C a relativní vlhkosti 65% je přípravek funkční během 2 až 3 dnů, přičemž nadále se zvyšuje pevnost povrchu.

Upozornění: Nenanášet za deště a po mytí cca 48 hodin. První 2 až 3 dny je nutno ošetřené plochy před chránit, aby nebyl přípravek z povrchu vymyt! K zasychání je však přístup vzdušné vlhkosti nutný! Aplikaci je vhodné konzultovat s technikem firmy.

Údržba: Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt v ředidle S 6006.

Hygiena a bezpečnost práce: Kapalným výrobkem má dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Používat vhodné ochranné pomůcky k ochraně kůže, očí a dýchacích cest.

Klasifikace přípravku: Xn zdraví škodlivý, F vysoce hořlavý

R věty : R 11 Vysoce hořlavý
R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky

S věty : S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 23 Nevdechujte páry/aerosoly
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

První pomoc: Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem. Při nadýchání odvést postiženého na čerstvý vzduch. Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 2. Tel. nepřetržitě: 02 - 24 91 92 93.

Požárně technická charakteristika: Výrobek je hořlavina I. třídy nebezpečnosti. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými absorbenty (písek, wapex, apod.). V případě požáru hasit práškovými nebo pěnovými hasicími přístroji.

Životnost systému: 30 let.

Záruka: 5 let po aplikaci za předpokladu dodržení podmínek aplikace, skladování a vyhlášených záručních podmínek a reklamačního řádu.

Skladování: Skladovat lze v původních neotevřených obalech při teplotách 0 – 20°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců.
VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od 0°C do +25°C.

Balení: 5 a 10 l kanystry.