

MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA



Definice výrobku

Minerální hydroizolační hmota s krystalizujícím účinkem.

Barva

Šedá.

Složení

Speciální cementy, maltové a betonové složky, pryskyřice, aktivní soli a pomocné přísady.

Technické parametry

Zrnitost:	0,63 mm
Pevnost v tlaku:	20 MPa
Pevnost v tahu za ohybu:	2,5 MPa
Přidrženost k betonu:	1,4 MPa
Objemová hmotnost:	
suché směsi	1400 kg/m ²
čerstvé směsi	2000 kg/m ²
ztvrdlé směsi	1800 kg/m ²
Negativní účinek na pitnou vodu:	není

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklady z hladkého betonu, prefabrikované betonové dílce a omítky s velkým obsahem cementu. Podklady musí být v dobrém stavu, čisté, soudržné, zbaveny jádrové omítky a odbedněny (doporučujeme vysokotlaké čištění nebo otryskání pískem). Beton musí být stabilizován (28 dní). Veškeré otvory a dutiny vyplňte odpovídající reprofilační maltou, event. **weberbat opravnou hmotou** (ČOV, kanalizace, nádrže). Podklad před použitím produktu vždy navlhčete do stupně nasycení.

Podmínky pro zpracování

Teplota při zpracování: 5 až 25 °C. Nepoužívejte za mrazu, v případě, že hrozí riziko mrazu, na zmrzlém podkladu nebo při jeho rozmrzávání. Nepoužívejte také při přímém slunečním záření nebo na rozpáleném podkladu. K zajištění impregnace musí být vrchní tloušťka na všech místech 2 mm. Upravujte vždy jednotlivá místa.

Nářadí

Zednická lžice, štětec, štětka, vědro.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití musí omýt vodou.

Vlastnosti přípravku při použití

Doba odležení po záměsi:	2 minuty
Doba zpracování:	30 minut
Tloušťka nanesené vrstvy:	min. 1 mm/vrstva
Začátek tuhnutí:	4 hodiny
Doba mezi aplikací vrstev:	4 hodiny
Doba před naplněním nádrže:	3 dny
Doba před provedením povrch. úpravy:	4 dny

Tyto doby se mohou při nízkých teplotách prodlužovat nebo se mohou při vyšších teplotách zkracovat.

Použití

Izolování zemních staveb, jako jsou: kanalizace, ČOV, nádrže, bazény, studně, tunely, atd. Na vnější zdi s cementovou úpravou. Impregnování betonových konstrukcí. Odolná při kontaktu s agresivní a mořskou vodou.

Spotřeba

3 kg/2 mm/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 pytlů – 1050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v neotevřeném originálním obalu, uložené na místě chráněném proti vlhkosti.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.

Bezpečnost práce

Před započetením práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Příprava

Rozmíchejte produkt pomalým elektrickým míchačem (500 ot./min.) v 6–7 litrech vody na pytel tak, abyste získali homogenní a řídkou směs s konzistencí nátěrové hmoty.



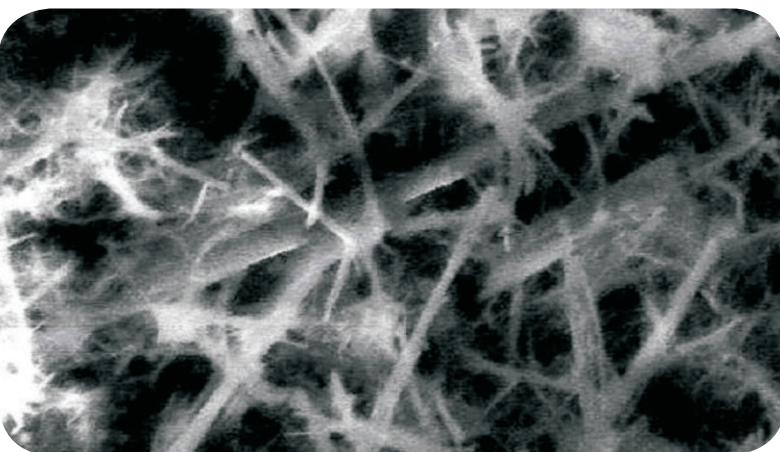
Aplikace

Pomocí štětce naneste první vrstvu v množství minimálně 2 kg/m². Natírejte ve vodorovném směru. Ponechte schnout minimálně 4 hodiny.



První vrstvu navlhčete a naneste druhou vrstvu, nejlépe nerezovým hladítkem. 24 hodin po aplikaci a po dobu 4 dnů impregnovanou plochu zvlhčujte. Celková vrstva musí být 2 mm.

Při strojní aplikaci: konečnou úpravu proveďte štětcem, hladítkem nebo hladicí houbou.



Č. výrobku SAB 183
Balení 25 kg



INTERIÉR
EXTERIÉR



LOW CO2



Nejdůležitější vlastnosti

- pro přímý styk s pitnou vodou
- vodonepropustná s mineralizujícím účinkem
- pro pozitivní i negativní tlak vody
- v šedé barvě
- stálá – nepodléhající změnám
- pro hydroizolace vodních nádrží, ČOV, kanalizací
- odolná vůči agresivním vodám
- vhodná pro přímý kontakt s pitnou vodou