

Hydroizolace

ASFREDOL® 1000

Hotová asfaltová emulze za studena pro systémy povrchové ochrany betonu klasifikovaný jako typ C, podle UNI EN 1504-2 zásad PI, MC a IR.



- Bez zápachu
- Snadná aplikace
- Dobrá odolnost vůči solným roztokům
- Vysoká flexibilita
- Vysoká vodotěsnost
- Rychlé schnutí
- Netoxický produkt, bez rozpouštědel



OBLASTI POUŽITÍ

Asfredol 1000 je vhodný pro:

- Hydroizolace teras, plochých a obloukových střech, základů, nádrží.
- Ochranné úpravy porézních povrchů.
- Opravy a utěsnění nepochozích desek plochých, šikmých nebo zakřivených střech postižených mikrotrhlinami nebo trhlinami, které nepodléhají silné expanzi.
- Je zvláště vhodný tam, kde je zakázáno použití produktů na bázi rozpouštědel.
- Jako penetrace vysoce porézních nebo savých podkladů, pokud se zředí vodou v poměru 1:2.

TYPY PODKLADU

- Asfredol 1000 dokonale přilne ke dřevu, betonu, vláknocementu, cihlovému materiálu, asfaltu a plsti.
- Asfredol 1000 také přilne na vlhké povrchy, pokud jsou čisté.

CHARAKTERISTIKA

Asfredol 1000 je bitumenová emulze připravená k okamžitému použití, bez organických rozpouštědel, pro hydroizolaci a povrchovou ochranu porézních, suchých a vlhkých povrchů na bázi cementu, dřeva, cihel atd. Po zaschnutí tvoří Asfredol 1000 plastický povlak s vynikající hydroizolační schopností, který díky vysokému obsahu bitumenu zaručuje hydroizolaci a ochranu ošetřeným podkladům.

VAROVÁNÍ

- Neaplikujte při teplotách pod +5 °C a když se očekávají mlhy, déšť a mráz, vyhněte se extrémním mrazům a horkům.
- Aplikujte produkt na stranu podkladu vystavenou vodě (pozitivní tlak vody).
- Asfredol 1000 není kompatibilní s cementem (viz poznámka v návodu k instalaci).
- Pokud je zaschlý film ponechán odkrytý, musí být chráněn reflexními barvami nebo barevnými

TECHNICKÝ LIST

verze 04.01.2021.

dekorativními barvami na vodní bázi.

- Neaplikujte na velmi horké podklady, které by měly negativní dopad na soudržnost a přilnavost produktu k podkladu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Ošetřované povrchy musí být čisté a zbavené prachu.

Příprava materiálu

Před použitím přípravek promíchejte.

Pokyny k provádění

Asfredol 1000 se nanáší za studena štětcem nebo válečkem. Asfredol 1000 lze použít k hydroizolaci základů proti zemní vlhkosti nebo jako vnitřní nátěr betonových nádrží.

Důležité: Asfredol 1000 musí být vždy aplikován na stranu podkladu vystavenou vodě (pozitivní tlak vody) a nikdy na opačnou stranu (negativní tlak vody). Podklad musí být hladký, čistý a soudržný, může být mírně vlhký. Asfredol 1000 je pro své snadné použití široce používán v povrchové hydroizolaci základů proti průsakům a vzlínající vlhkosti. Pro zlepšení výkonu produktu se doporučuje nanesení 2 vrstev. Druhá vrstva musí být aplikována, když je první dokonale suchá. K úplnému zaschnutí produktu dochází v průměru po 8 hodinách při 25°C (objevují se odchylky v závislosti na tloušťce a množství použitého produktu). **Spotřeba: cca. 0,8-1,2 kg na m².**

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Parametr	Hodnota
Barva / po zaschnutí	Tmavě hnědá / černá
Konzistence	Hustá kapalina
Zbytek sušiny při 130°C sec. UNI EN ISO 3251	63-70 %
Brookfieldova viskozita při +20 °C (oběžné kolo 5;10 ot./min.) (UNI EN ISO 3219)	18000 ±4000 cP
Hustota (UNI EN ISO 2811-1)	0,95 – 1,01 kg/l
pH při +20 °C	6,0 – 8,0
Doba schnutí *	90 – 120 minut
Čekací doba na nanesení dalšího nátěru	12-24 hodin
Celková doba schnutí	12 hodin
Aplikační teplota	+ 5 °C až +35 °C
VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY (EN 1504-2:2004 – C NÁTĚRY – PI MC IR)	
Propustnost CO ₂ (EN 1062-6)	Sd > 50 m
Propustnost vodní páry (EN ISO 7783)	I. třída – Sd < 5 m
Kapilární absorpce a propustnost vody (EN 1062-3)	w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Přímý test přilnavosti (EN 1542)	> 1 N/mm ²

* Hodnota je orientační a závisí na teplotě a relativní vlhkosti. Nízké teploty nebo vysoká relativní vlhkost zpomalují schnutí.

Barva	černá
Obal	plechové vědro
Velikost balení	10 kg, 20 kg
Paleta	33 kbelíků, 45 kbelíků

TECHNICKÝ LIST

verze 04.01.2021.

SPOTŘEBA

Spotřeba Asfredolu 1000 je cca. 0,8 -1,2 kg/m², v závislosti na podkladu.

SKLADOVÁNÍ

Asfredol 2000 je stabilní po dobu nejméně 12 měsíců, pokud je skladován v originálních uzavřených obalech a skladován v chladném a suchém prostředí. **NESMÍ ZRZNOUT!**

CERTIFIKACE

Prohlášení o vlastnostech jsou k dispozici na webových stránkách www.torggler.com.

LEGENDA KLASIFIKACE DLE EN 1504-2

TYPY

H Hydrofobní impregnace

THE Impregnace

C Povlak

ZÁSADY

PI Ochrana před riziky průniku

MC Regulace vlhkosti

PR Fyzikální odolnost / vylepšení povrchu

RC Odolnost vůči chemickým činidlům

IR Zvýšení odporu

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich zkušeností a znalostí; proto jsou jakákoliv doporučení a návrhy bez záruky a musí být před použitím produktu ověřeny osobami, které jej zamýšlejí používat, kteří přebírají veškerou odpovědnost, která může vyplynout z jeho použití, protože podmínky použití nejsou pod naší přímou kontrolou. V případě pochybností je vždy vhodné provést předběžné testy a nebo požádat o pomoc našich techniků. Společnost Torggler si vyhrazuje právo upravit, nahradit nebo smazat položky, stejně jako změnit data produktu uvedená v tomto dokumentu bez předchozího upozornění; v tomto případě již zde uvedené údaje nemusí být platné. Vždy se řiďte nejnovější verzí datového listu, která je k dispozici na www.torggler.com. Verze 04.01.2021.