

TECHNICKÁ KARTA HYDROIZOLACE HS 600



Charakteristika

Hydroizolace HS 600 je jednosložková tekutá izolace pro zhotovení elastických těsnících vrstev.

Hlavní oblasti použití

Hydroizolace HS 600 se používá

- jako izolace proti vodě a vlhkosti v mokřích a vlhkých prostorech jako jsou **sprchy, koupelny, toalety, kuchyně**, apod.
- na všechny **minerální povrchy** jako **beton, omítka, zdivo, vytápěné potěry, přírodní kámen, teraco** apod.
- na **tvrdé vláknité desky**
- na **cementové potěry**
- na **sádrové podklady**, na **sádrokartonové a sádrové stavební desky**

Vlastnosti a výhody výrobku

Hydroizolace HS 600 je řídká pastovitá izolace připravená k použití pro spolehlivou izolaci ve dvou vrstvách. HS 600 schne odpařováním disperzní vody a vytváří spolehlivě přilnavou, vysoce elastickou a vodotěsnou plošnou izolaci, na kterou je možné přímo lepit obklady, desky apod.

- nanášení štětcem, válečkem nebo stěrkou
- úsporná spotřeba
- pachově neutrální a rychle schnoucí
- elastická izolace přemost'ující trhliny
- vodotěsná a pružná izolace

Složení a technická data

- modifikované kopolymery styrol-butadienu
- zhuš'ovací, smáče'jící, odpěňovací a konzervační prostředky
- minerální plniva
- přísady pro elasticitu
- voda

Technická data:

Barva: béžová

Teplota při zpracování: 5°C až 25°C

Spotřeba: 1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy

Tloušťka 1. vrstvy: 0,5 mm

Doba schnutí 1. vrstvy: cca 1 hod (při 20°C a normálních podmínkách)

Tloušťka 2. vrstvy: 0,5 mm

Doba schnutí 2. vrstvy: cca 1-2 hod (při 20°C a normálních podmínkách)

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, rovný, bez trhlin, trvale suchý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Případně podklad důkladně vysát a napenetrovat, nejlépe akrylátovou disperzí S 2082A nebo Penetrací S 2802A z nabídky Balchem, s.r.o. Penetraci či jinou úpravu povrchu je nutné nechat důkladně proschnout.

Aplikace:

K aplikaci použijeme buď štětec, váleček nebo stěrku, a to v závislosti na charakteru podkladu.

1. před vlastní izolací plochy musí být utěsněny dilatační spáry a stykové spáry, ostatní připojení, prostupy potrubí a podlahové vpusti pomocí těsnících pásků
2. První vrstvu hydroizolace HS 600 nanese neředěnou válečkem (štětcem, stěrkou) rovnoměrně a celoplošně a přitom dbáme na přetření všech utěsnění, spár a prostupů
3. Po vyschnutí první vrstvy (cca za 1-2 hodiny dle podmínek) musíme nanést druhou vrstvu a to kolmo na nátěr první vrstvy z důvodu dokonalejšího překrytí
4. Po dokonalém vyschnutí mohou být po 2-4 hodinách v případě, že již nedochází k porušení izolační vrstvy pokládány obklady, dlažba, apod. (doporučujeme obkládat po 14 hodinách při 20°C)

Pro překrytí větších dilatačních spár či trhlin doporučujeme použít gumový pás s textilií Baltěs. Tento vkládáme do první vrstvy dokud je ještě lepivá a na něj aplikujeme druhou vrstvu.

Vydatnost

Spotřeba materiálu je 1,5 kg/m² při aplikaci dvou vrstev ā 1 mm.

Skladování a záruční doba

Skladujte v uzavřených obalech při teplotě + 5°C až + 25°C max. 2 roky. Chraňte před mrazem!

Balení

6 kg a 12 kg

Důležitá upozornění

- nejlépe zpracovatelný při teplotě od 15°C do 25°C, nezpracovávat při teplotách pod 5°C a nad 30°C
- rychlost schnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, savosti podkladu a nanesené tloušťce vrstvy. Za normálních podmínek při 20°C by mělo být schnutí vrstvy min. 1 hodinu
- obklady (dlažbu) pokládat až po proschnutí druhé vrstvy
- nářadí bezprostředně po použití omyjte vodou

Zdraví a bezpečnost

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka. Při práci užíváme osobní ochranné pomůcky, větráme pracovní prostory a doporučujeme používat ochranný krém na pokožku. Hydroizolace HS 600 není zápalná, je bez rozpouštědel.

Technická pomoc

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.