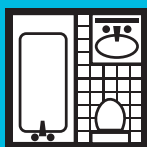


# HS 600

hydroizolace  
pro sprchu a koupelnu



jednosložková  
tekutá  
izolace



DRŽITEL CERTIFIKÁTU JAKOSTI  
ISO 9001 / ISO 14001

BALCHEM, s.r.o.  
Blanenská 355, 664 34 Kuřim  
tel.: +420 541 231 054, fax: +420 541 231 055  
e-mail: balchem@balchem.cz  
www.balchem.cz

# HS 600

**Charakteristika:** Hydroizolace HS 600 je vnitřní pastovitá izolace připravená k okamžitému použití, zajišťující spolehlivou izolaci ve dvou vrstvách. HS 600 schne odpařováním disperzní vody a vytváří přílnavou, vysoce elastickou a vodotěsnou plošnou izolaci, na kterou je možné přímo lepit obklady, desky apod.

**Hlavní oblasti použití:** Hydroizolace HS 600 se používá ve vnitřních prostorech 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 sádkartonové a sádrové stavební desky



Technická charakteristika	Požadovaná	Stanovená	Jednotka
Barva	Běžová	Běžová	-
Přidrznost k podkladu (Beton)	0,5	0,9	MPa
Vodotěsnost- tlaková voda 0,15 MPa zatížení po 7 dnech	bez průsaku	bez průsaku	0,15 MPa
Překlenutí trhlin	0,5	až do 0,75	mm
Zdravotní a hygienická nezávadnost	nezávadnost	nezávadnost	Žákon 258/200 Sb.

- nanášení štětkem, válečkem nebo stěrkou
- úsporná spotřeba
- pachově neutrální a rychle schnoucí
- elastická izolace přemostující trhliny
- vodotěsná a pružná izolace

**Příprava podkladu:** Podklad musí být pevný, rovný, bez trhlin, trvale suchý a zbavený látek, které omezují přílnavost. Případně je nutné podklad důkladně vysát a napenetrovat, nejlépe akrylátovou disperzí **S2802A** nebo **Penetrací** z nabídky produktů BALCHEM, s.r.o. Penetrací či jinou úpravu povrchu je nutné nechat důkladně proschnout. Teplota pro zpracování je 5 °C až 25 °C.

**Aplikace:** Aplikaci provádíme štětkou, válečkem nebo stěrkou a to v závislosti na charakteru podkladu. Před vlastní izolací plochy musí být utěsněny dilatační spáry a stykové spáry, ostatní připojení, prostupy potrubí a podlahové vpusti pomocí těsnících pásků. První vrstvu hydroizolace HS 600 nanese neředěnou válečkem (štětkou, stěrkou) rovnoměrně a celoplošně a přitom dbáme na přetření všech utěsnění, spár a prostupů. Po vyschnutí první vrstvy (cca za 1-2 hodiny dle podmínek) musíme nanést druhou vrstvu, a to kolmo na náter první vrstvy z důvodu dokonalejšího překrytí. Po dokonalem 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 **Baltès**. Tento vkládáme do první vrstvy dokud je ještě lepivá a na něj aplikujeme druhou vrstvu.

**Vydatnost:** Spotřeba materiálu je cca 1,3 – 1,7 kg/m<sup>2</sup> při aplikaci dvou vrstev. **Upozornění:** Spotřeba se může lišit podle způsobu aplikace a kvality podkladu.

**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.

**Skladování a záruční doba:** Skladujte v uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C max. 12 měsíců. **Chraňte před mrazem!**

**Balení:** 6 a 12 kg

**Důležitá upozornění:**

- produkt je 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 měla být doba schnutí min. 1 hodinu
- obklady (dlažbu) je nutné pokládat až po proschnutí druhé vrstvy, nářadí bezprostředně po použití omyjte vodou

**Technická pomoc:** Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

## Další produkty v této kategorii

- Koupizol** asfaltová hydroizolační směs s obsahem latexu
- Duroflex** dvousložkový hydroizolační náter
- Izolfix 3D** jednosložkové vodotěsné disperzní a flexibilní lepidlo
- Baltès** hydroizolační těsnící pás
- Waterizol** hydroizolační systém na krystalické bázi