

BOTAMENT® KSK

Živičný samolepicí pás

Samolepicí živičný pás BOTAMENT® KSK slouží k izolování stavebních konstrukcí pod terénem proti zemní vlhkosti a netlakové vodě. Živičný samolepicí pás BOTAMENT® KSK je vhodný k provádění hydroizolačních vrstev dle DIN 18533.

Vlastnosti

- ❖ okamžitá odolnost dešti a vodotěsnost
- ❖ samolepicí
- ❖ vysoká schopnost překlenutí trhlin
- ❖ použitelnost i při nízkých teplotách
- ❖ rychlé a snadné uložení

Oblasti použití

- ❖ izolace sklepů, základových desek, balkónů a teras
- ❖ ochranná vrstva proti vlhkosti pod potěry
- ❖ přemostění tepelné izolační vrstvy – dvouvrstvé stěny

Technická data

| | |
|--|--|
| Materiálová základna | polymerovaná živice na nosné HDPE fólii |
| Balení | 15 m – role (15 kartonů = 225 m ² /paleta) |
| Skladování | Nastojato, v chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 12 měsíců. |
| Tloušťka | 1,5 mm |
| Šířka pásu | 1,0 m |
| Teplotní odolnost | -40°C až +80°C |
| Spotřeba | 1,16 m ² (při 8 cm přesazení) |
| Teplota vzduchu, podkladu při zpracování | +5°C až +30°C |
| Reakce na oheň/ třída reakce na oheň dle EN 13501-1 | E |

Vhodné podklady

- ❖ beton (třída pevnosti ≥ C 12/15)
- ❖ plně zaspávané zdivo
- ❖ cementové omítky (CS III, nebo CS IV dle EN 998)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý, bez námrazy a únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, pískových hnízd, prachu a volných částic

Dále je třeba dodržet:

- ❖ mechanicky odstranit přečnávající zbytky malty
- ❖ hrany základových pásů zbavit zeminy a sutě
- ❖ srazit hrany (pod úhlem ~ 45°)
- ❖ trhliny v podkladu uzavřít vhodným materiálem
- ❖ nestejnorodé podklady stejně jako smíšené zdivo předem opatřit cementovou omítkou
- ❖ spáry v kompaktním zdivu vyplnit do líce zdiva
- ❖ uzavření nedostatků a otevřených styčných spár ≥ 5 mm šířky hmotou BOTAMENT® M 36 Speed nebo M 100
- ❖ podklad plošně penetrovat

| Teplota vzduchu, podkladu při zpracování | Penetrace |
|--|--|
| > +15°C až +30°C | BOTAMENT® BE 901 Plus (neředěná nebo 1:1 s vodou) |
| +5°C až +15°C | BOTAMENT® B 97 L |

Penetrační nátěry s obsahem rozpouštědla musejí před aplikací BOTAMENT® KSK odvětrat nejméně po dobu 4 dní.

BOTAMENT® KSK

Živičný samolepicí pás

Oblast fabionu (pata základu) je nutné ochránit před možným působením tlaku vody v negativním směru. K tomuto účelu doporučujeme naše izolační nátěry na minerální bázi BOTAMENT® M 34 a BOTAMENT® MS 30.

V koutech a přechodu základová deska / stěna vytvořit náběhový fabion z multifunkční, rychleschnoucí malty BOTAMENT® M 36 Speed. Před aplikací izolačního pásu BOTAMENT® KSK musí být náběhový fabion zcela proschlý. Izolační vrstvy z živičných pásů musí být ukončeny vždy pod hranici uvažované úrovně terénu. V oblastech ostříkovaných vodou se proto před prováděním živičných izolačních pásů nanášejí polymerové stěrkové hmoty schopné překlenovat trhliny v podkladu BOTAMENT® RD 1 Universal nebo BOTAMENT® RD 2^{The Green 1}, které se zatáhnou pod úroveň terénu. Samolepicí živičné pásy pak musí tento izolační povlak překrýt nejméně o 10 cm, čímž je bráněno zatečení vlhkosti pod izolační vrstvu.

Zpracování

- ❖ ze samolepicího pásu BOTAMENT® KSK sejmout ochranný papír a lepit přímo na připravený podklad bez ponechání vzduchových puchýřů a vrásek
- ❖ přesah u jednotlivých pásů musí být nejméně 8 cm a je nutné jej pečlivě fixovat tlakem pomocí gumového válečku
- ❖ samolepicí izolační pásy BOTAMENT® KSK je nutné uložit nejméně 10 cm přes hranu základové desky, pasu

Kouty a objektové spáry je nutné předem překlenout pomocí nařezaných pruhů ze samolepicích pásů o šířce 30 cm a poté v rámci izolování plochy přesadit izolačními pásy BOTAMENT® KSK. Objektové spáry se následně znovu překlenou pruhem samolepicího pásu o šířce 30 cm. Při zpracování je žádoucí vyloučit přímý kontakt rukou s lepicí vrstvou pásu, aby nebyla ovlivněna lepivost pásů.

Důležitá upozornění

Při provádění izolačních prací postupovat dle platných norem, předpisů a technických poznatků (ČSN 73 0600, ČSN 73 0605-1, ČSN 73 0606), v SRN DIN 18533.

Staré dehtové nátěry je nutné odstranit předem a odborně zlikvidovat.

Zásyp stavební jámy lze provádět ihned po dokončení izolační vrstvy BOTAMENT® KSK.

Na ochranu izolačních vrstev doporučujeme použití vhodné ochranné vrstvy, např. BOTAMENT® DS 993 drenážní a ochranné desky.

Samolepicí živičné pásy BOTAMENT® KSK nejsou vhodné k izolování proti negativnímu tlaku vody.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.com

Poznámka: Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1803. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák