

BOTAMENT® DF 9 Plus

Tekutá izolační fólie



BOTAMENT® DF 9 Plus je nátěrová hmota se schopností překlenovat trhliny pro vytváření spojené hydroizolační vrstvy pod keramické dlaždice ve vnitřním prostředí. Hmota BOTAMENT® DF 9 Plus je přezkoušena ve smyslu normy EN 14 891.

Vlastnosti

- ❖ vysoce elastická
- ❖ vysoká ochrana stavebních konstrukcí citlivých vůči působení vlhkosti
- ❖ paropropustná
- ❖ neobsahuje rozpouštědlo
- ❖ lze nanášet válečkem a hladítkem

Oblasti použití

Pro izolování

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ plně zaspárované zdivo
- ❖ potěry cementové (CT) i na bázi síranu vápenatého (CA)
- ❖ omítky kategorií CS II, CS III a CS IV dle EN 998 (pevnost v tlaku $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) a sádrových omítek dle EN 13 279 (pevnost v tlaku $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP konstrukční desky
- ❖ cementovláknité desky
- ❖ sádrokarton
- ❖ sádrové bloky
- ❖ lité asfaltové potěry (AS, IC 10)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

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

Dále je třeba dodržet:

- ❖ případné trhliny v podkladu pevně spojit pomocí kotevní pryskyřice BOTAMENT® R 70
- ❖ nerovnosti v podkladu zarovnat
- ❖ podklady s výrazným výskytem pórů a lunek předem zatáhnout vrstvou lepicího tmelu (např. BOTAMENT® M 21 nebo MULTILIGHT®)
- ❖ savé podklady penetrovat nátěrem BOTAMENT® D 11 nebo D 1 Speed
- ❖ staré keramické krytiny opatřit tenkou kontaktní vrstvou BOTAMENT® DF 9 Plus

Technická data

Materiálová základna	polymerní disperze
Barva	šedá
Balení	3 kg – plastová nádoba 12 kg – plastová nádoba 21 kg – plastová nádoba
Skladování	V chladu a suchu, nesmí zmrznout. V originálně uzavřených obalech ≤ 12 měsíců.
Hustota	$\sim 1,45 \text{ kg/dm}^3$
Spotřeba (pro dosažení doporučené tloušťky 0,5 mm ve vytvrzeném stavu)	$\sim 1,2 \text{ kg/m}^2$
Přestávka mezi jednotlivými nátěry	$\sim 1,5 - 2,0$ hodiny
Přestávka mezi posledním nátěrem a uložením dlaždic	$\sim 3,0 - 5,0$ hodin
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	$+8^\circ\text{C}$ až $+30^\circ\text{C}$
Čistící prostředek	
V čerstvém stavu	voda
Ve vytvrzeném stavu	mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu $+23^\circ\text{C}$ a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují průběh schnutí.

BOTAMENT® DF 9 Plus

Tekutá izolační fólie

Zpracování

- ❖ BOTAMENT® DF 9 Plus důkladně promíchat a nanášet nejméně ve dvou pracovních krocích pomocí válečku nebo ocelového hladítka (předchozí vrstva BOTAMENT® DF 9 Plus musí být zcela proschlá)

Celková tloušťka vytvrzené izolační vrstvy musí být 0,5 mm (odpovídá 0,8 mm za mokra).

Následné lepení dlaždic lze např. provádět lepicími tmely BOTAMENT® M 21, MULTILIGHT®, BOTAMENT® M 12 Stone, BOTAMENT® M 20 nebo M 22.

Překlenutí dilatačních spár, nároží a trubních prostupů provést systémovým izolačním pásem BOTAMENT® SB 78, nebo pomocí koutové pásky BOTAMENT® DB, příp. manžety s elastickou zónou SB 100 pro trubní prostupy. Pásky a hotové prvky se vkládají do první prováděné vrstvy a překryjí se v rámci nanášení druhé vrstvy.

Napojení hydroizolace BOTAMENT® DF 9 Plus na sprchové vaničky a koupelňové vany provést prostřednictvím izolační pásky BOTAMENT® SB 78 WB.

Důležitá upozornění

Hmotu BOTAMENT® DF 9 Plus chránit v průběhu vytvrzovacího procesu před vlhkostí, průvanem, slunečním svitem a silnými výkyvy teplot. V průběhu vytvrzovacího procesu nesmí relativní vlhkost vzduchu překročit 80 %.

BOTAMENT® DF 9 Plus nelze vystavit žádné mechanické zátěži.

Zabránit pronikání vlhkosti z rubové strany. Hmotu BOTAMENT® DF 9 Plus není vhodná k provádění izolací proti negativnímu tlaku vody a přidruženému působení chemikálií.

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

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Poznámka: Uvedené údaje 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 pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1907. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák