

Nejdůležitější vlastnosti: pro přímý kontakt s pitnou vodou • pro izolace proti radonu • 2složková • trvale pružná • jednoduchá aplikace • pro venkovní i vnitřní použití • dlouhá doba expirace • vysoká flexibilita • dlouhodobá životnost/spolehlivost

Definice výrobku

Polymercementová, trvale pružná hydroizolace. Určená pro těsnění vodních nádrží, jírek nebo jako protiradonová zábrana.

Použití

Izolace vodních nádrží, izolace suterénních prostor proti radonu.

Složení

Portlandský cement, polymerní disperze, zušlechťující aditiva.

Technické údaje

Počáteční tahová přídržnost	≥ 1,7 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 1,7 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,7 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování – rozmrazování	≥ 1,7 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	≥ 1,7 N/mm ²
Vodotěsnost	žádný průnik
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm

Upozornění

- Teplota pro aplikaci +5 °C až +30 °C.
- Nepoužívejte na zmrzlé podklady, na podklady v procesu tání ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách.
- Doba zpracovatelnosti 60 minut při teplotě +20 °C a 50 až 70 % relativní vlhkosti vzduchu.
- Čištění – nářadí po aplikaci hydroizolace neprodleně očištěte vodou. Po zaschnutí je **vodoizol 2K** prakticky neodstranitelný!
- Do **vodoizol 2K** je zakázáno přimíchávat jakékoliv přísady.
- Zabraňte prudkému vyschnutí čerstvě aplikované izolace **vodoizol 2K** (vysoké teploty, vítr, průvan, přímé slunce atp.).

Příprava podkladu

Z povrchu podkladu odstraňte veškerý nesoudržný uvolněný zvětralý a jinak viditelně poškozený beton. Povrch betonu nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, olej apod.) a nesmí být zaprášen. Pevnost v tahu povrchových vrstev musí být minimálně 1,5 MPa. Všechny povrchové vady vyplňte opravnou maltou **weberbat opravná hmota**. Savé materiály, např. porobeton, sadrokarton a anhydrit, napenetrujte s **weberpodklad A**, ředěným s vodou v poměru 1 : 5 až 8. **Optimální podklady:** zdivo, beton, umakart, asphalt, stará dlažba, anhydritové potěry. **Vhodné podklady:** kov, dokáže jej i chránit proti korozi díky své alkalitě.

Příprava hydroizolace k aplikaci

vodoizol 2K je dodáván již ve stanoveném objemovém poměru suché a tekuté složky (2 díly suché složky na 1 díl kapalné složky).

Postup: k tekuté složce postupně přidávejte za stálého míchání příslušné množství složky suché, až dosáhnete kašovitě konzistence, vhodné pro nanášení. Podle způsobu nanášení a účelu použití lze přidat až 10 % vody. Při případném doředování nátěru musíte směs dokonale promíchat. Doporučíme strojní míchání vrtačkou s pomaloběžným míchadlem.

Zpracování

Nanášení se provádí válečkem nebo plochým štětcem, a to ve 2 vrstvách; nebo při zatížení tlakovou vodou ve 3 vrstvách. Nanášejte tzv. křížem (tahy štětcem v navzájem kolmých směrech). Přes rohové a dilatační spáry nátěr vyztužte pásem **weberBE-14**. Napojení koutového pásu se provádí s překrytím cca 10 cm, spojení utěsněte pomocí hydroizolace. Následnou vrstvu lze nanášet po zatuhnutí přechozí vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Minimální tloušťka nátěru vystaveného tlakové vodě musí činit 1,5 mm. V ostatních případech je minimální tloušťka 1 mm.

Spotřeba

1,6 až 2,0 kg/mm² pro 2 vrstvy; 1,5 kg/2 nátěry při stěkájící vodě; 3,0–4,0 kg/3–4 nátěry při tlakové vodě.

Technické vlastnosti

- Objemová hmotnost suchá 1550kg/m³
- Vodní sloupec 80m (pozitivní i negativní tlak)
- Přemostění trhlin 0,75mm při -20C
- Strojní aplikace airless technologií

Balení

9,5kg PVC vědro.

Nářadí

Plochý štětec nebo váleček.

Barva

Přírodně šedá.

Skladování

Při skladování v suchu v originálně uzavřeném obalu lze materiál skladovat min. 24 měsíců. Chraňte před vlhkem a mrazem.



Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE parametry

CE			
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Smrčková 2485/4 180 00 Praha 8			
7614 2K			
PoV vodoizol2K - 002/2019			
EN 14891:2012			
CM - vodotěsný výrobek nanášený v tekutém stavu pod keramické obklady (lepené lepidlem C2 podle ČSN EN 12004)			
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²	Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování:	≥ 0,5 N/mm ²
Vodotěsnost:	žádný průnik	Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách:	≥ 0,75 mm		
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm ²		
Tahová přídržnost po tepleném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²		