

Nejdůležitější vlastnosti: jednoduchá aplikace (váleček, štětka) • excelentní přilnavost k podkladu (savý i nesavý) • aplikace i na vlhké podklady bez snížení adheze • odolná vůči stojící vodě • ředitelná vodou • vysoká pevnost v tahu a odolnost vůči rázu • mrazu a horku odolná • odolná vůči chemickému zatížení • bezprašný povrch • tvrdost >95 MPa • přídržnost k vlhkému betonu (6 %) >2 MPa • objemová hmotnost: sl. A – 1,01 g/cm³ • objemová hmotnost: sl. B – 1,14 g/cm³

Definice výrobku

Univerzální bezrozpuštědlová penetrace pod hydroizolační stěrky a nátěry. Pro aplikace na savé i nesavé podklady. Vyzrává chemickou reakcí 2 komponentů. Vhodná zejména jako penetrační nátěr pod PUR hydroizolační nátěry a stěrky a epoxidové stěrky a nátěry na nesavých podkladech jako např.:

- kov,
- asfalt,
- keramické obklady,
- sklo,
- akrylátové nátěry,
- litý beton.

weberprim EP 2K lze také použít jako penetraci na savé podklady jako:

- malta,
- omítka,
- prostý beton.

Může být také aplikována i na vlhké betonové podklady – 6 %.

Používá se též jako adhezivní můstek mezi jednotlivými vrstvami stěrek nebo nátěrů, když byly překročeny časové intervaly pro jejich aplikaci.

Barva

Transparentní.

Všeobecné požadavky na podklad

Příprava podkladu je pro optimální vzhled a životnost zcela zásadní. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přídržnost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 6 %. Pevnost podkladu v tlaku musí být min. 25 MPa a pevnosti v tahu min. 1,5 MPa.

Staré nátěry, olejové a tukové skvrny, organická kontaminace a prach musí být odstraněny, např. bruskou. Gletovaný beton musí být povrchově zbrúšen nebo odbrokován, dle technologie použité při gletování. Zcela zásadní je následně velmi důkladně odsátí vzniklého prachu z povrchu betonu. Případné nerovnosti povrchu musí být vyrovnány. Prach vzniklý broušením bude odstraněn stejně jako oddrolení kousky betonu.

Upozornění: Nový beton musí být min. 30 dní starý.

Pokyny pro zpracování

Míchání: Složky A a B se míchají elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami dle určeného poměru po dobu 3–5 minut. Obsah balení je třeba důsledně vyprázdnit zejména ze stěn a dna nádoby. Namíchaná směs musí být zcela homogenní.

Namíchaná směs se ředí s 15–25 % čisté vody pro regulaci viskozity.

Natírání: Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +35 °C. Nízká teplota zpomaluje zrání nátěru, vysoká teplota jej urychluje. Vysoká vlhkost vzduchu ovlivňuje finální vzhled. Naneste **weberprim EP 2K** (naředěný vodou 15–25 %) válečkem nebo štětkou po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepivý, aplikujte PUR nátěr nebo stěrku.

Doporučení

Pokud je povrch betonu křehký jako pórobeton nebo porézní betonový potěr, aplikujte **weberprim EP 2K** ve 2 vrstvách.

Pozor

Zohledněte množství namíchaného nátěru vůči jeho době zpracovatelnosti. Neaplikujte penetraci **weberprim EP 2K** při teplotách vzduchu a podkladu < +10 °C.

Nářadí

Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, vědro, štětka, malířský váleček.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem **webersys 992**.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

Spotřeba

100–200 g/m² (1 nebo 2 vrstvy) Uvedená spotřeba je založena na praktických zkušenostech s válečkem na hladkém povrchu v optimálních podmínkách. Faktory jako poréznost povrchu, teplota, vlhkost, způsob nanášení a povrchová úprava ovlivňují celkovou spotřebu.

Balení

15 + 5 kg (A 15 + B 5) nebo 3 + 1 kg (A 3 + B 1) v kovových nádobách.

Skladování

18 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách +5 °C až +30 °C.

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 nejezte, 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			
MARIS POLYMERS S.M.S.A., Industrial area of Inofita GR-32011 Inofita Greece			
weberprim EP2K			
No. 004			
21			
1128 - CPR - 10.09.0282			
EN 1504 - 2:2004			
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr			
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlin:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD	Odolnost proti úderu:	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	Soudržnost:	≥ 1,5 (1,0)
Propustnost oxidu uhličitého:	NPD	Reakce na oheň:	třída F
Propustnost pro vodní páru:	třída II	Protismykové vlastnosti:	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		Chování po umělém stárnutí:	NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD	Nebezpečné látky:	splňuje 5.3
Chemická odolnost:	NPD		