



Transparentní, 2komponentní epoxidová penetrace, vodou ředitelná

nejdůležitější vlastnosti

- o jednoduchá aplikace (váleček, štětka)
- o excelentní přilnavost k podkladu (savý i nesavý)
- o aplikace i na vlhké podklady bez snížení adheze
- o odolná vůči stojící vodě
- o ředitelná vodou
- o vysoká pevnost v tahu a odolnost rázu
- o mrazu a horku odolná
- o odolná chemickému zatížení
- o bezprašný povrch
- o tvrdost >95
- o přídržnost k vlhkému betonu (6 %) >2 MPa

SAB 773 A15 SAB 773 B5



Nářadí:

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



Čištění:

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



Upozornění:

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

Definice výrobku

Univerzální 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

weber.prim ep 2k lze také použít jako penetraci na savé podklady jako:

- malta
- omítka
- prostý beton

Může být také aplikována i na vlhké betonové podklady. Používá se též jako adhezní 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 7%. 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.

Případné nerovnosti povrchu musí být vyrovnány. Prach vzniklý broušením bude odstraněn stejně jako oddělené kousky betonu.

Upozornění: Pro úpravu povrchu betonu nepoužívejte brokování

– snižuje povrchovou soudržnost betonu a jeho stabilitu.

Neumývejte povrch betonu vodou.

Nový beton musí být min. 30 dní starý.

C 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 **weber.prim 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 lepkavý, aplikujte PUR nátěr nebo stěrku.

C Doporučení

Pokud je povrch betonu křehký jako pórobeton nebo porézní betonový potěr, aplikujte **weber.prim ep 2k** ve 2 vrstvách.

C Pozor

Zohledněte množství namíchaného nátěru vůči jeho době zpracovatelnosti. Neaplikujte penetraci **weber.prim ep 2k** při teplotách vzduchu a podkladu < +10 °C.

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.

C 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!



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:

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



Skladování:

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