

Primer Epowat

Vlastnosti:

- perfektní přilnavost na všechny druhy často používaných materiálů ve stavebnictví: cihly, beton, přírodní kámen, cementové bloky a porézní keramiku
- vynikající kapilární penetraci
- zvyšuje odolnost betonu proti velkému množství chemických látek
- může se aplikovat na asfalt a lehce vlhké podklady
- je dobře přetíratelný jakýmkoli epoxidovým nebo polyuretanovým lakem či nátěrem
- konsoliduje sprašující podklad
- transparentní barva

Použití:

- penetrace pro epoxidové, polyuretanové a epoxi-cementové materiály
- používá se jako protiprašná úprava na cementové podlahy
- odolná proti olejům
- zpevňuje cementové nebo zděné povrchy

Aplikace:

- **Příprava podkladu:**
 - podklad musí být čistý, pevný, kompaktní a musí být zbaven prachu, nesoudržných částic a nečistot, které jsou způsobeny oleji a vosky
- **Příprava produktu:**
 - Jedná se o dvousložkový materiál, který se smíchá těsně před použitím.
 - Velmi pomalu nalijte složku B do složky A a důkladně promíchejte až do kompletní homogenizace.
 - Po promíchání se vytvoří bílá emulze, která se musí naředit s vodou dle typu použití produktu.
 - Poměry smíchání naleznete v technickém listu.
- **Způsob aplikace:**
 - Pokud chcete dosáhnout transparentní povrchové úpravy, použijte při aplikaci nízkotlaký rozprašovač.
 - V ostatním případě aplikujte štětcem, válečkem nebo airless v množství dle nasákavosti podkladu.
- **Možnosti použití a poměry míchání:**

Druh aplikace	Poměr Primer Epowat (A+B)	Voda	Spotřeba kg/m2 kompletní cyklus	Spotřeba kg/m2 neředěného produktu
Adhezní můstek na betonové podlahy	1 : 1	1 litr	0,10 – 0,15	0,05 – 0,07
Protiprašná úprava na málo nasákavé	1:3 (1 vrstva)	3 litry	0,15 – 0,20	0,04 – 0,05
	1:2 (2 vrstvy) – po max. 24 hodinách	2 litry	0,15 – 0,20	0,05 – 0,07

Primer Epowat

podklady (impregnace)				
Konsolidace a zpevnění pro malty a sprašující povrchy	1 : 2	2 litry	Dle nasákavosti podkladu	/
Prostředek proti rychlému odpaření vody z litého betonu po leštičkou	1 : 3,5	3,5 litru	0,25 – 0,30	0,06 – 0,07

Reakční časy směsi při 20°C a 50% relativní vlhkosti:

Doba zpracovatelnosti	1h při 30°C 1,3h při 20°C
Interval přetíratelnosti	30 minut minimálně 16 hodin maximálně
Pochozí	24 hodin
Lehké zatížení	36 hodin
Těžké zatížení	48 hodin
Kompletně vytvrzeno	7 dní
Teploty pro aplikaci	10 - 40°C
Tepelná odolnosti	-20 - 70°C

Technické charakteristiky:

Technický údaj:	Metoda:	Jednotka:	Interval hodnot:
Specifická váha při 20°C: (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,06 – 0,05
Sušina: (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	51 – 1 50 - 1
Viskozita Ford 4 při 20°C:	ASTM D 1200	Sec	15 - 2
Maximální relativní vlhkost vzduchu:			80%
Poměry míchání:		kg	100 Parti A – 100 Parti B

Skladování: Materiál ve svých originálních obalech uložený na suchém a chráněném místě má záruku rok. Skladujte při teplotách 5°C - 30°C.