

RAIN PRESA

VLASTNOSTI

Rain Presa je nesmršťující se malta s normální přilnavostí a s vysokou chemicko-mechanickou odolností, vhodná při restaurování betonu, omítek a zdiva. Chrání fabrikáty z materiálů podléhajících korozi, cyklům zmrazování a rozmrazování, vyznačuje se vynikající odolností vůči kompresi a flexi. Je složena ze speciálně vytvořené směsi na bázi hlinitanových a pucolánových cementů, dále vybraných činidel a pryskyřic, což materiálu propůjčuje vynikající přilnavost k základům.

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Abychom dosáhli vynikající přilnavosti, tak základy musí být vyschlé a usazené, zbaveny nekonzistentních a navlhklých částí: je doporučováno ošetřované povrchy řádně vykartáčovat, omýt a před aplikací materiálu je nechat lehce namočené. **Rain Presa** musí být postupně smíchán s čistou vodou a míchán do té doby, dokud nevznikne homogenní malta požadované konzistence. Materiál se aplikuje za pomoci kropícího stroje, nebo manuálně, prostřednictvím hladítka či zednické lžice.

N.B.: Je doporučováno nalít vodu do směsi, ne opačně; jakékoli přidávání vody do směsi, které převyšuje doporučené hodnoty, může změnit/ovlivnit vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Granulometrie	0,5 – 1
Objem vody, který je nutný k vytvoření směsi	3 – 4 litry na 25 kg
Průměrná spotřeba	18 – 19 kg/m ² na 1 cm tl.
Odolnost vůči kompresi (po 24 hod.)	± 10 MPa
Odolnost vůči kompresi (po 28 dnech)	± 40 Mpa
Odolnost vůči ohybu (po 24 hod.)	± 02 Mpa
Odolnost vůči ohybu (po 28 dnech)	± 07 Mpa
Přilnavost k základu při trhnutí (po 28 dnech)	± 1,5Mpa
PH	> 10,5
Třída hořlavosti	0 (nula)
Teplota při aplikaci	od +5 °C do +35 °C
Objemová hmotnost ztuhlé malty	2,10 kg/l

N. B. Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upraveny v závislosti na podmínkách při aplikaci.

UPOZORNĚNÍ PŘI POUŽITÍ

Restaurování za použití **Rain Presa** je garantováno pouze v případě jeho aplikace na vyschlé základy a pouze byla-li aplikace provedena v rámci teplotních hodnot zmíněných v technických údajích. V případě, že je teplota prostředí příliš nízká (kolem +5°C), k vytvoření směsi je nutné použít vlažnou vodu a zároveň chránit trysky podložkou. V případě, že je teplota prostředí příliš vysoká (přesahuje 30°C), je doporučováno provádět aplikaci během chladnějších denních hodin a maltu chránit plátnem.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Rain Presa je skladován v pytlích o obsahu 25 kg a je dodáván v šedém barevném provedení. Výrobek musí být uchován ve svém původním balení na suchém místě.