

potěry

LR 30

Hydraulické pojivo pro přípravu potěrů s normálním tuhnutím a rychlým schnutím



Popis výrobku

Specifické hydraulické pojivo pro přípravu potěrů s rychlým schnutím. Díky zvláštnímu složení umožňuje pracovat v tradičních časech a běžnými systémy kladení.

Balení a skladování

LR 30 se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií.

Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytli.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Podklady pokrývané potěrem připraveným se směsí pojiva LR 30 + písku v množství 200-250 kg pojiva na 1 m³ inertního materiálu, se musí zbavit prachu, výkvětu solí, olejů a tuků. Před začátkem kladení potěru zkontrolujte vlhkost podkladu s tím, že po nanesení potěru, který tvoří parozábranu, má případná stávající vlhkost tendenci vystupovat podél zdí. Po pečlivém natažení fólie z polyetylénu nebo PVC a připevnění podél stěn a případných sloupů páskou ze stlačitelného materiálu se může začít s přípravou vlastní hmoty. Pro silné vrstvy se tento potěr může případně vyztužit elektricky svařovanou sítí s velikostí ok 20x20 s tím, že při kladení musí být vyzdvižená nad podlahu tak, aby byla zakrytá alespoň 1,5-2 cm potěru. Potěr se může připravit v míchačce na beton nebo plynulým míchacím strojem s dodržáním následujícího pořadí přidávání hmot: voda, suchý materiál (pojivo + inertní materiály smíchané předem nasucho), až se dosáhne hmoty s

konzistencí vlhké hlíny. Takto připravený materiál se nanese rovnoměrně, zhutní a následně vyrovná latí a uvede do konečného stavu hladítkem nebo strojem s rotujícím kotoučem.

Oblasti použití

LR 30 je pojivo vhodné po smíchání s inertními materiály vhodné zrnitosti (0-8 mm) pro přípravu podkladů pro kladení keramických podlahových dlaždic, koberců, parket, linolea. Po 7 dnech umožňuje dosáhnout zbytkové vlhkosti podkladu pod 2%.

Shrnutí

Podklady se vytvoří pomocí hydraulického pojiva s normálním tuhnutím a rychlým schnutím typu LR 30 od firmy Fornaci Calce Grigolin v množství 200-250 kg/m³ inertního materiálu se zrnitostí 0-8 mm, s přidáním vody až do dosažení konzistence vlhké hlíny. Potěr pak bude mít odolnost v tlaku po 28 dnech 20 N/mm² a zbytkovou vlhkost po 7 dnech menší než 2% pro sílu vrstvy 4 cm.

Technické údaje

Technické údaje	8 mm
Doba míchání	max. 3 min
Voda ve hmotě	až do konzistence vlhké hlíny
Minimální nanášená síla vrstvy	4 cm
Dávkování pojiva	200-250 kg/m ³ inert. materiálu
Upotřebitelnost namíchané hmoty	1 h
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech	20 N/mm ²
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	5 N/mm ²
Chování v ohni	třída A1 FL
Doba schnutí při 20°C a 50% rH	1 týden pro vrstvu 4 cm

Upozornění

Výrobek LR 30 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Výrobek se musí chránit před mrazem. Doporučujeme nepoužívat LR 30 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Nenanášejte na zmrzlé podklady. Nemíchejte déle než 3 minuty a nepřekračujte doporučená dávkování vody, protože její nadměrné množství snižuje mechanickou odolnost a rychlost schnutí. Připomínáme, že pro síly nad 4 cm je doba schnutí 4 dny pro každý další nanesený centimetr.

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktického použití na stavbě mohou podle provedení podmínek vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu sítě orientaci a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám přezří odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoliv druhu bez předchozího upozornění.

