AR 97

Samonivelační potěr

Popis výrobku

Suchá předmíchaná směs na bázi vybraných inertních materiálů s vhodnou granulometrickou křivkou, speciálních hydraulických pojiv a specifických přísad.

Balení a skladování

AR 97 se dodává nebalený v cisternách po 20 m³ a 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

Na podklady, které se budou pokrývat samonivelačním potěrem AR 97 a ve kterých není podlahové topení nebo deska pohlcující hluk z řady GRIGOACUSTICA, se musí pečlivě položit fólie z polyetylénu nebo PVC s překrytím spojů v šířce alespoň 25 cm. Po připevnění podél stěn a případných sloupů lepicí páskou ze stlačitelného materiálu se může začít s umísťováním referenčních úrovní.
Smíchejte AR 97 vhodným míchacím strojem horizontálního typu spojeným přímo s cisternou, v případě dodávky v pytlích smíchejte s asi 15% vody v příhodné míchačce horizontálního typu s plynulým podáváním čerpadlem. V obou případech přilévejte vodu, až dosáhnete hmoty požadované konzistence, kterou pak čerpejte šnekovým čerpadlem až na místo pokládky. Aby se dosáhlo optimálního konečného výsledku, je vhodné rozdělit podlahu podle dveří, případných výčnělků atd. a při lití potěru položte dělicí příčky, když je hmota pochůzná (maximálně však během následujících 36 hodin) vytvořte spojovací spáry.

Oblasti použití

AR 97 je samonivelační potěr vhodný pro přípravu podkladů pro následující kladení keramických podlah, koberců, parket, linolea, pružných podlahových krytin v obytných a neprůmyslových prostorách. Může se nanášet na lehčený, expandovaný beton a obecně na cementové potěry, pokud se oddělí bariérou proti prostupování páry a vybaví okrajovými spoji. Hodí se zvláště na podlahy s podlahovým topením. Pro jiné typy podkladů se spojte s naším technickým servisem.

Shrnutí

Vnitřní podklady o síle vyšší než 3 cm se vytvoří samonivelačním potěrem na cementové bázi typu AR 97 od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchou předmíchanou směsí na základě vybraných inertních materiálů, speciálních hydraulických pojiv a specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti, která už nevyžaduje přidávání dalších inertních materiálů, pojiv ani přísad. Smíchejte pouze s vodou, aby se dosáhlo potěru s mechanickou odolností při tlaku po 28 dnech vyšší než 20 N/mm² a mechanickou odolností při ohybu vyšší než 5 N/mm². Povrch, na který se tento potěr aplikuje, musí být zakryt parozábranou a ohraničen okrajovými spoji.

Technické údaje podle normy UNI EN 13813

Klasifikace	CT - C20 - F5
pH	zásadité
Pochůzné	12-24 hodin
Teoretická spotřeba	19 kg/m² na 1 cm síly vrstvy
Zrnitost	3 mm
Specifická hmotnost	1700 kg/m³
Voda ve hmotě	asi 15%
Minimální nanášená síla vrstvy	3 cm
Doba použitelnosti	30 minut po namíchání
Hygrometrické smrštění	< než 350 mikron/m
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	5 N/mm² (F5)
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech	20 N/mm² (C20)
Doba schnutí při 20°C a 50% rH	1 týden x cm síly až do 4 cm
Ohnivzdornost	Třída A1 fl
Tepelná vodivost	1,40 W/mK (tabulková hodnota)
Objemová hmotnost	2100 kg/m³

Upozornění

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ
Výrobek AR 97 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silnému proudění vzduchu zavřením stavebních otvorů během následujících 48 hodin od aplikace a pak zajistěte vyvětrání prostor, aby se podpořilo schnutí potěru. Lití na konstrukce podlahového topení nevyžaduje používání dalších přísad pro lepší tečení, protože už jsou obsaženy ve standardním výrobku. Doporučujeme nepoužívat AR 97 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Nenanášejte na zmrzlé podklady. V žádném případě nenanášejte ve vrstvách menších než 3 cm. Pro vrstvy přesahující 6 cm se spojte s naším technickým servisem. Kladení dřevěných nebo obecně pružných podlah se smí provádět až po dosažení míry vlhkosti obsažené v potěru menší než 2%, měřeno pomocí karbidového vlhkoměru. Připomínáme, že pro síly nad 4 cm je doba schnutí 15 dnů pro každý další nanesený centimetr. Používání lepicích tmelů pro parkety vinylového typu se doporučuje pouze pro formáty maximálně do 25x5 cm a pouze po ošetření potěru základním nátěrem kompatibilním s typem lepicího tmelu. Pro kladení keramických podlah na neúplně vyzrálý potěr nebo v případě podlahového topení se doporučuje použít pružné lepicí tmely, jako je náš Grigokoll Bílý a Grigokoll Šedý.

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontroly jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktických použití na stavbě mohou podle provozních podmínek vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu čistě orientační a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám převzít odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoli druhu bez předchozího upozornění.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it
Grigolin evoluzioni costruttive