

PB 30

Lehčený potěr na cementové bázi



Popis výrobku

Lehčený potěr PB 30 od firmy Fornaci Calce Grigolin je lehký cementový konglomerát na bázi hydraulického pojiva, lehkého kameniva (PB 25 a PB 30) a specifických přísad (koloidní zpeňovací prostředek).

Balení a skladování

Lehčený potěr PB 30 se dodává přímo na stavby pomocí mobilních míchacích stanic, zcela autonomních a vybavených vlastním elektrickým agregátem. Umožňují snížení úniku polystyrénu do životního prostředí a tvorby odpadů (polyetylenové pytle) a pracovat za všech podmínek staveniště.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Lehčený potěr se klade přímo na vrchní plášť, aby se vytvořil podklad pro následující aplikaci tradičních nebo samonivelačních potěrů. Produkt namíchaný automaticky v mobilních míchacích stanicích se čerpá přímo na místo aplikace, až se vytvoří potěr o síle alespoň 5 cm.

Oblasti použití

Lehčený potěr PB 30 má značné oblasti využití, které sahají od sklonů střech a teras po sanaci krytin z vlnitého plechu, od izolace střešních vestaveb po plnění výkopů, základů, kanálů atd. Hodí se zvláště pro realizaci ploch pro následnou montáž systémů podlahového topení, protože umožňuje dosáhnout optimální

rovnosti provedeného lití a maximální homogenosti výrobku. Mimo to se hodí jako podklad pro podlahy v občanské i průmyslové výstavbě.

Shrnutí

Podklady podlah lze vytvořit lehčeným potěrem na cementové bázi PB 30 od firmy Fornaci Calce Grigolin, dávkovaným v množství 250-330 kg/m³ cementu typu II-A/LL 32.5 R. Materiál má odolnost v tlaku po 28 dnech 0,5-0,9 N/mm² a vyrábí se automatickým zařízením vybaveným počítačovým systémem pro regulaci mísení a plynulou výrobu a čerpá se do podlaží, ve kterém se dělá potěr s minimální tloušťkou 5 cm. Mimo to je možné realizovat lehčené podklady se sklonem až 2%.

Technické údaje

Dávkování cementu	300 kg/m ³
Dávkování syntetického zpeňovadla	asi 1,0 litru
Dávkování pěny	asi 367 litrů (hustota 50/60 g/l)
Dávkování mletého polystyrénu (recyklát)	400 litrů (hustota 10/15 g/l)
Voda	140 litrů
Specifická vlhká hmotnost	466 kg/m ³
Specifická suchá hmotnost	asi 445 kg/m ³ (mění se podle podmínek vyzrání)
Odolnost v tlaku po 28 dnech	min 0,8 N/mm ²
Absorpce 60% rel. vlhkosti	3%
Tepelná vodivost	0,072 W/mK
Paropropustnost	3
Odolnost vůči ohni	nehořlavý

Upozornění

Vyhnete se kladení podkladu při teplotách pod +5°C a nad +30°C.

Před nanášením potěru, počkejte nejdříve na uschnutí podkladu.

Podlahy nekladte přímo na podklad. Před aplikací podkladu připravte parozábranu v případě, kdy je spodní patro obydlené nebo je střešní vestavba ze dřeva. Pro další informace se spojte s naším servisním střediskem.

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktických použití na stavbě mohou podle provedení provedení podkladu vykazovat mírné odchylky. Uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám přezít odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoli druhu bez předchozího upozornění.

