

lepidla a tmely lepidla pro zateplování

AG 14 POLYFLEX

Polyvalentní práškový vyrovnávací tmel světlé barvy s nízkým elastickým modulem



Popis výrobku

Suchá směs vyrovnávacího tmele na bázi vybraných inertních látek, hydraulického pojiva, syntetických vláken z polypropylenu a specifických aditiv, která výrobku dávají dobrou zpracovatelnost a vysokou pružnost.

Balení a skladování

AG 14 Polyflex se dodává v pytlicích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený.

Příprava podkladů a způsob nanášení

Podklady pro lepení obkladů musí být bez prachu a nečistot. Případné stopy olejů, tuků, vosků atd. se musí předem odstranit, stejně jako případné drolicí se a oddělující se části pokladu. Hmotu připravte přilítím asi 7 litrů čisté vody na každý pytel 25 kg výrobku AG 14 Polyflex a zamíchejte ručně nebo mechanickou míchačkou, až se dosáhne homogenní hmoty bez hrudek. Takto připravená hmota se může zpracovávat asi 4 hodiny. Hmotu nechte v klidu asi 10 minut, pak znovu zamíchejte a nanášejte běžně kovovým hladítkem v síle 2-3 mm na jednu vrstvu (pokud jde o tepelně izolační omítku, tuto vrstvu nepřekračujte). Případné vyhlazení hmoty se musí provést v plastické fázi tak, že se povrch navlhčí vodou a pak plastickým hladítkem vyhladí do dosažení povrchu jemné omítky. Před nanášením vrchní vrstvy (plastické omítky řady arteMURI) počkejte alespoň 14 dnů.

Oblasti použití

AG 14 Polyflex je suchý vyrovnávací tmel používaný pro vyrovnání povrchů omítky; specifické složení umožňuje vyrovnat povrch omítky s rozdílem až do 5 mm a

umožňuje vyspravit stabilní praskliny na základní omítkě před provedením konečného vrchního cyklu. Vhodný zvláště pro restaurátorské práce a pro nanášení na tepelně izolační omítky (typu našeho HYDROTHERMU), na některé tepelně izolační pálené výrobky (bloky z pórovitého betonu a mineralizovaného dřeva) před nanášením vrchní vrstvy; tento cyklus se musí provádět na správně vyztřené tepelně izolační omítkě (1 týden na 1 cm nanášené vrstvy). Může se používat pro lepení a vyhlazení izolačních dřevovláknitých desek a desek z korku a minerálních vln z řady Grigothem. Používá se pro zaházení sítí výztuže.

Shrnutí

Omítky (tepelně izolační i obyčejné) lze vyrovnat polyvalentním práškovým vyrovnávacím tmelem AG 14 Polyflex od firmy Fornaci Calce Grigolin na bázi hydraulického pojiva, vybraných písků, pryskyřic a specifických aditiv pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti, se spotřebou 1,4 kg/m² a 1 mm síly. Povrch pro kladení musí být čistý a stabilní. Následně, po uplynutí alespoň 14 dnů, lze nanést definitivní vrchní vrstvu plastické omítky z řady arteMURI.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1200 kg/m ³ stanovena gravitačně
Zrnitost	< 1,25 mm
Nanášená síla vrstvy	2-3 mm na vrstvu
Voda ve hmotě	asi 30%
Teoretická spotřeba	10-12 kg/m ² (lepení+vyrovnání)* 6-8 kg/m ² (pouze vyrovnání)*
Doba zpracovatelnosti hmoty	asi 4 hodiny
Odolnost v tlaku po 28 dnech	kategorie CS III
Přilnavost na cihlách	1,2 N/mm ²
Typ lomu	A
Pružnost	dobrá
Paropropustnost μ	13
Absorpce vody	W1
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost λ	0,36 W/mK (tabulková hodnota)

* Hodnoty závisí na typologii desky a podkladu

Upozornění

Výrobek AG 14 Polyflex nemíchejte s jinými hmotami. Vyhněte se silným tepelným výkyvům během tuhnutí; výrobek se musí chránit před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat AG 14 Polyflex při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +30°C. Pro nanášení na tlusté vrstvy omítky nebo na tepelně izolační omítky se ujistěte o správném stupni vyzrání.



Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní 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 sítě orientaci a 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 jakéhokoliv druhu bez předchozího upozornění.