

lepidla a tmely lepidla pro zateplování

AC 07 ISOLFLEX AC 08 ISOLFLEX

Pružný práškový lepicí tmel pro zateplovací systémy



Popis výrobku

Suchá směs lepicího tmele na bázi vybraných inertních látek, hydraulického pojiva a specifických aditiv, která výrobku dávají značnou přilnavost a pružnost.

Balení a skladování

AC 07-AC 08 Isolflex se dodává v pytlích na paletách ovinutých fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytli. K dispozici i volně balený v silech.



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 6 litrů čisté vody na každý pytel 25 kg výrobku AC 07-AD 08 Isolflex a zamíchejte ručně nebo mechanickou míchačkou, až se dosáhne homogenní hmoty bez hrudek. Takto připravená hmota se může zpracovávat asi 4 hodiny. Nechte v klidu asi 10, pak znovu zamíchejte a nanášejte běžně kovovým hladítkem na tepelně izolační desku, kterou přilepíte poklepem, aby řádně přilnula k podkladu. Desky se v každém musí klást na vazbu, pokud je to nutné, musí se připevnit vhodnými hmoždinkami. V odstupu alespoň 48-72 hodin se tímto výrobkem může provést vyrovnání povrchu desek nanesením minimální vrstvy 3 mm pomocí zubového hladítka tak, aby se dala zakrýt síť

ze skleněného vlákna, odolného vůči zásadám.

Před nanesením vrchní vrstvy (plastické omítky řady arteMURI) počkejte alespoň 14 dnů.

Oblasti použití

AC 07-AC 08 Isolflex je suchý lepicí tmel používaný pro lepení a vyrovnání izolačních desek z pěnového polystyrénu a minerální vlny z řady Grigotherm.

Shrnutí

Izolační desky se lepí šedým nebo bílým pružným práškovým lepicím tmelem AC 07-AC 08 Isolflex od firmy Fornaci Calce Grigolin na bázi hydraulického pojiva, vybraných písků, pryskyřic a specifických aditiv pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti, se spotřebou 8-10 kg/m² (lepení a vyrovnání).

Povrch pro kladení musí být čistý a stabilní; po zrání alespoň 48-72 hodiny se stejným výrobkem může provést vyrovnání povrchu izolačních desek.

Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1350 kg/m ³ stanovena gravitačně
Barvy k dispozici	AC 07 Isolflex šedý AC 08 Isolflex bílý
Zrnitost	0,8 mm
Nanášená síla vrstvy	2-3 mm na vrstvu
Voda ve hmotě	asi 23%
Teoretická spotřeba	8-10 kg/m ² (lepení+vyrovnání)* 4-6 kg/m ² (pouze vyrovnání)*
Doba zpracovatelnosti hmoty	asi 4 hodiny
Odolnost v tlaku po 28 dnech	kategorie CS IV
Přilnavost na cihlách	1,5 N/mm ²
Typ lomu	A
Pružnost	vysoká
Paropropustnost μ	15
Absorpce vody	W1
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost λ	0,42 W/mK (tabulková hodnota)

* Hodnoty závisí na typologii desky a podkladu

Upozornění

Výrobek AC 07-AC 08 Isolflex nemíchejte s jinými látkami. Vyhněte se silným tepelným výkyvům během tuhnutí; výrobek se musí chránit před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat AC 07-AC 08 Isolflex při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +30°C

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