

lepidla a tmely lepidla pro zateplování

AC 20 UNILIGHT

Práškový vyrovnávací a lepicí tmel světlé barvy s nízkou tepelnou vodivostí



Popis výrobku

Suchá směs vyrovnávacího tmele na bázi vybraných inertních látek, polystyrénu, hydraulického pojiva, specifických aditiv, která výrobku dávají dobrou zpracovatelnost a značnou pružnost.

Balení a skladování

AC 20 Unilight se dodává v pytlích 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 přelitím asi 9 litrů čisté vody na každý pytel 25 kg výrobku AC 20 Unilight 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 zubovým 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 tepelně izolačními hmoždinkami. V odstupu alespoň 48-72 hodin se tímto výrobkem může provést vyrovnání povrchu desek nanesením minimální vrstvy 3 mm pomocí kovového 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 20 Unilight je suchá směs lepicího tmele používaného pro lepení a vyhlazení všech typů izolačních desek řady Grigothem. Používá se pro zahrazení sítí výztuže. Díky specifickému složení je vhodný zejména při cyklech, které vyžadují nízké hodnoty tepelné vodivosti i ve vrstvách vyrovnávacího tmele.

Shrnutí

Izolační desky se lepí a vyrovnávají bílým lepicím tmelem AC 20 Unilight od firmy Fornaci Calce Grigolin na bázi hydraulického pojiva, vybraných písků, polystyrénu, pryskyřic a specifických aditiv pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti, se spotřebou asi 5 kg/m² pro lepení a asi 5 kg/m² pro 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	1050 kg/m ³ stanovena gravitačně
Granulometrie	< 1,25 mm
Nanášená síla vrstvy	5 mm
Voda ve hmotě	asi 36%
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 III
Přilnavost na cihlách	1 N/mm ²
Typ lomu	A
Pružnost	dobrá
Paropropustnost μ	12
Absorpce vody	W1
Chování v ohni	třída A1
Tepelná vodivost λ	< 0,35 W/mK (tabulková hodnota)

* Hodnoty závisí na typologii desky a podkladu

Upozornění

Výrobek AC 20 Unilight nemíchejte s jinými hmotami. Vyhněte se silným tepelným výkyvům během tuhnutí; výrobek se musí chránit před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat AC 20 Unilight 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 vyžráni.

