

lepidla a tmely lepidla

AG 10 RASOTHERM

Polyvalentní práškový vyrovnávací tmel bílé barvy



Popis výrobku

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

Balení a skladování

AG 10 Rasotherm se dodává v pytlících 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 6-7 litrů čisté vody na každý pytel 25 kg výrobku AG 10 Rasotherm 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 pěnovým hladítkem vyhladí do dosažení povrchu jemné omítky. Před nanesením vrchní vrstvy (plastické omítky řady arteMURI) počkejte alespoň 5 dnů.

Oblasti použití

AG 10 Rasotherm je práškový vyrovnávací tmel používaný na vyrovnání povrchů omítky.

AG 10 Rasotherm je vhodný zvláště pro aplikace na tepelně izolační omítky (typu našeho Hydrothermu) před nanesením vrchní vrstvy; tento postup se musí provádět na tepelně izolačních omítkách řádně vyzrálých (1 týden na 1 cm nanesené tloušťky). Může se používat pro vyrovnávání nerovností izolačních panelů z korku nebo minerální vlny v zateplovacím systému. Používá se pro zahlázení sítí výztuže.

Shrnutí

Omítky (tepelně izolační i obyčejné) lze vyrovnat polyvalentním práškovým vyrovnávacím tmelem AG 10 Rasotherm od firmy Fornaci Calce Grigolin na bázi hydraulického pojiva, vybraných písků, pryskyřic a specifických aditiv pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti, se spotřebou 1,5 kg/m² a 1 mm síly. Povrch pro kladení musí být čistý a stabilní. Následně, po uplynutí alespoň 5 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	< 0,8 mm
Nanášená síla vrstvy	2-3 mm na vrstvu
Voda ve hmotě	asi 27%
Spotřeba	1,5 kg/m ² na 1 mm síly
Doba zpracovatelnosti hmoty	asi 4 hodiny
Odolnost vůči stlačení 28 dnů	kategorie CS III
Přilnavost na cihlách	1,0 N/mm ²
Typ lomu	A
Paropropustnost μ	14
Absorpce vody	W1
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost λ	0,39 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

Výrobek AG 10 Rasotherm nemíchejte s jinými hmotami. Vyhněte se silným tepelným výkyvům během tuhnutí; výrobek se musí chránit před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat AG 10 Rasotherm při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +30°C. Pro nanášení na silné vrstvy omítky nebo na tepelně izolační omítky se ujistěte o správném stupni vyzrání.

