

grigonova  
isi

# ISI RINZAFFO

Hrubá sanační omítka na bázi pojiv odolných sulfátům



## Popis výrobku

GRIGONOVA Isi RINZAFFO je suchá omítková směs na bázi pečlivě vybraných speciálních inertních materiálů, směsi hydraulických pojiv s vysokou odolností vůči solím a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti.

## Balení a skladování

GRIGONOVA Isi RINZAFFO se dodává ve speciálních pytlích po 25 kg na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytli.

## Příprava podkladů a způsob nanášení

Dodržujte pečlivě pokyny uvedené ve shrnutí.

Pro přípravu hmoty v případě ručního nanášení smíchejte 19 litrů vody se 100 kg suché směsi (asi 4,5 litru na pytel 25 kg) v míchačce na beton nebo pomocí vrtačky s míchacím nástavcem, až získáte homogenní maltu bez hrudek (asi 3 minuty) s polotekutou konzistencí tak, aby neobsahovala přílišné množství vzduchu. V případě mechanického nanášení použijte strojovou omítačku se standardní míchačkou s pomocí mísiče "turbo", "rotorquill" nebo podobně. Ruční míchání se nedoporučuje. Pak naneste GRIGONOVA Isi Hrubá omítka ručně nebo pomocí strojní omítačky. Hmotu musí zakrýt úplně celý povrch v síle alespoň 5 mm. Nevyhlaďte.

## Oblasti použití

GRIGONOVA Isi RINZAFFO se může nanášet jak ručně, tak omítacím strojem na vnitřní a venkovní zdivo z páleného materiálu, tvárnice, kamene, tufu atd., postižené stoupáním kapilární vlhkosti i v přítomnosti solí. Nesmí se nanášet na podklady ze sádry, nekonzistentní a drolivé plochy. Po smíchání s vodou a vytvoření hmoty s polotekutou konzistencí se nanáší v síle

alespoň 5 mm jako přilnavá vrstva pro GRIGONOVA Isi INTONACO. GRIGONOVA Isi RINZAFFO garantuje optimální přilnavost Systému GRIGONOVA Isi k podkladu a zároveň zajišťuje vynikající prodyšnost pro vlhkost obsaženou ve zdivu.

## Shrnutí

Omítané podklady musí být čisté a stabilní, bez prachu, výkvětu solí, olejů, tuků a vrsrážených solí; všechny nesoudržné části se musí odstranit nebo zpevnit. Materiál odstraněný ze základů zdiva pak odvezte. Několik hodin před nanesením hrubé omítky nasycete podklad vodou pod nízkým tlakem. Takto připravené plochy se mohou omítnout hrubou omítkou ručně nebo strojní omítačkou se šroubovým zásobníkem, GRIGONOVA Isi HRUBÁ OMÍTKA od firmy Fornaci Calce Grigolin, sanační suchou omítkovou směsí na bázi pečlivě vybraných inertních materiálů, směsi hydraulických pojiv s vysokou odolností vůči solím a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti. Hmotu musí zakrývat celou plochu ošetřovaného podkladu ve vrstvě alespoň 5 mm se spotřebou asi 1,8 až 2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm síly vrstvy. Minimálně po 48 hodinách, maximálně však do jednoho týdne se může začít s nanášením GRIGONOVA Isi OMÍTKA.

## Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1.500 kg/m <sup>3</sup>
Max. průměr inert.mat.	3 mm
Doba použitelnosti	2 h
Plastické smrštění	za stand. tepel.hydrol.podm. není
Voda ve hmotě	asi 19%
Teoretická spotřeba	9-10 kg/m <sup>2</sup> na 5 mm tloušťky vrstvy
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	3 N/mm <sup>2</sup>
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. CS IV)	8 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči síranům	celé vzorky po 1 měsíci od ponoření do roztoku síranu
Přilnavost na cihlách	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Typ lomu	A
Absorpce vody	W1
Paropropustnost μ	11
Tepelná vodivost	0,90 W/mK (tabulková hodnota)
Ohnivzdornost	třída A1

## Upozornění

GRIGONOVA Isi HRUBÁ OMÍTKA nemíchejte s jinými hmotami. Nesmí se nanášet na podklady ze sádry, nekonzistentní a drolivé plochy. Doporučujeme nepoužívat GRIGONOVA Isi HRUBÁ OMÍTKA při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Vyhněte se silným změnám teplot během fáze tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Nanášejte na plochy předem ošetřené vodou při nízkém tlaku. Doporučujeme pečlivě dodržovat pokyny uvedené v technickém listu, zvláště pak:

- 1) metoda míchání (% vody a doba míchání);
- 2) metoda nanášení (síla vrstvy, stupeň pokrytí, časy).

Pro zvláštní aplikace se doporučuje konzultovat s našim technickým servisem.



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