

Finální omítka na bázi vápna a bílého nebo šedého cementu, pro exteriéry a interiéry



 Interiéry/Exteriéry
  Pytel

 Stříkáním
  Kovovým hladítkem

 Houbovým hladítkem





Složení

IG 21 je finální omítka na bázi hydratovaného vápna, bílého nebo šedého portlandského cementu, vytříbených písků a specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti.

Balení

Speciální pytle s ochranou proti vlhkosti cca. 30 kg. (Výrobek podléhající postupnému nahrazení balení od 30 kg do 25 kg)

Použití

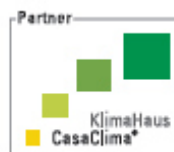
IG 21 se používá jako finální štuk na podkladní omítky na bázi cementu a vápna (např. KC1, KS 9, KI 7 atd.)

Příprava podkladu

Podklad musí být bez prachu a nečistot. Případné stopy mastnoty, olejů, tuků, vosků apod. musí být preventivně odstraněny. Navlhčete preventivně suchou podkladovou omítku předem.

Zpracování

Přidejte 30-34% čisté vody a promíchejte v míchačce nebo v malých množstvích ručně nebo mechanickým míchadlem. Doba míchání nesmí překročit 3 minuty a namíchaný materiál se musí použít do 2 hodin. Aplikace se provádí kovovým hladítkem ve 2 vrstvách do max. tloušťky 3 mm. IG 21 lze aplikovat s omítacími stroji, jako jsou FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL apod. s důrazem na aplikaci tenké vrstvy výrobku a vhodnou organizací jednotlivých fází zpracování. Po aplikaci navlhčete a dokončete hladítkem.





Upozornění

- Produkt pro profesionální použití.
- Čerstvá omítka musí být chráněna před mrazem a rychlým sušením. Protože vytvrzení omítek je založeno na přívodu vzduchu z vápna, doporučuje se jako minimální teplota +5°C pro aplikaci a pro dobré vytvrzení malty. Pod touto hodnotou by bylo vysychání příliš dlouhé a čerstvá nebo ne zcela vyschlá malta pod 0 °C by byly vystavena degradaci působením mrazu.
- Během letní sezóny se povrchy vystavené slunci doporučuje namáčet několik dní po aplikaci .
- Barvy, stěrky, tapety atd. musí být aplikovány až po úplném vyschnutí a vyžrání omítek.
- Vyvarujte se aplikaci na sádrové omítky.
- Místnosti musí být dostatečně větrané po aplikaci až do úplného vysušení, aniž by došlo k silným teplotním výkyvům ve vytápěném prostředí.

IG 21 musí být použit v původním stavu bez přidání dalších materiálů.

Skladování

Uchovávejte v suchu ne déle než 12 měsíců.

Kvalita

IG 21 je v našich laboratořích podroben pečlivému a neustálému sledování. Používají se suroviny přísně vybrané a kontrolované.

Technické údaje

Zrnitost	< 0,6 mm
Max. tloušťka aplikace	3 mm
Záměsová voda	30-34%
Vydatnost	cca 2-3 kg / m ² dle hrubosti podkladu
Tvrdość malty (UNI EN 1015-10)	cca 1450 kg/m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dnech (UNI EN 1015-11)	cca 2 N/mm ²
Faktor odolnosti vůči difúzi vodních par (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (změřená hodnota)
Absorpce vody kapilaritou (UNI EN 1015-18)	W0
Koeficient tepelné vodivosti (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (tabulková hodnota)
Vyhovuje normě UNI EN 998-1	GP-CSI-W0

Uvedené údaje se týkají laboratorních testů; v praktických aplikacích v budovách mohou být výrazně upraveny v závislosti na podmínkách aplikace. Uživatel musí vždy zkontrolovat vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a přebírá veškerou zodpovědnost vyplývající z použití. Společnost Fassa si vyhrazuje právo provádět technické změny bez předchozího upozornění.