

vrchní omítky a vyrovnávací tmely

LG 55

Vrchní vyrovnávací tmel na sádro-
vápenaté bázi



Popis výrobku

Suchá směs na bázi sádry, hydraulické-
ho vápna, vápenitých inertních materiálů
a specifických přísad.

Balení a skladování

LG 55 se dodává v pytlích na paletě
ovinuté fólií.
Skladujte na chladném a suchém místě,
bez průvanu. Obal udržujte nepoško-
zený.

Příprava podkladů a způsob naná- šení

Plochy musí být rovné, jednotné, bez
prachu, olejů a tuků. Při používání po-
stupujte takto: hmotu smíchejte v dávce
asi 50-60 litrů vody na 100 kg suché
předmíchané směsi. Zamíchejte tak, aby
ve hmotě nebyly hrudky, které by pak
znesnadnily nanášení, a nechte odpo-
činout asi 15 minut. Takto připravená
hmota se musí použít během následující
hodiny. Nanášejte kovovým nataho-
vákem ve dvou nebo více vrstvách do
kříže, až se dosáhne hladkého povrchu
bez spojů a nerovností.
Pokud chcete zdůraznit zrcadlový efekt,
vyhladte ztvrdlý povrch kovovým hladít-
kem zvlhčeným vodou.

Oblasti použití

LG 55 může se použít jako vyhlazení
ploch se sádrovou omítkou (jako je
náš GS 08); mimo to se může používat
jako vrchní vrstva na vápenaté omítky
s hydraulickým pojivem, dobře vyztužené,
pokud jsou bez prachu, výkvětu solí,

olejů a tuků.

LG 55 se nesmí nanášet na lakované
nebo nekonzistentní a drodivé povrchy.
Nenanášejte na beton a na sanační
omítky a v prostorách s přetrvávající
vysokou vlhkostí; v žádném případě
nepoužívejte v exteriéru.

Shrnutí

Ošetřovaná omítka v interiéru musí být
čistá a všechny nekonzistentní nebo
nestabilní části se musí odstranit.
Na takto připravený povrch se nanáší
sádro-vápnitý vyrovnávací tmel LG 55
od firmy Fornaci Calce Grigolin, suchá
směs na bázi pečlivě tříděných inertních
materiálů, hydraulického a na vzduchu
tuhnoucího pojiva a speciálních přísad
pro zlepšení zpracovatelnosti a přilna-
vosti, se spotřebou 0,8-0,9 kg/m² na 1
mm tloušťky.
Povrchová úprava se provádí na ztvrdlé
hmotě vyhlazením kovovým hladítkem,
případně zvlhčeným, až se dosáhne
dokonale rovné a zrcadlové plochy.

Technické údaje podle normy UNI EN 13279-1

Klasifikace	B5-50-2
Specifická hmotnost	750 kg/m ³
Zrnitost	< 0,1 mm
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm.
Voda ve hmotě	asi 50-60%
Teoretická vydatnost	2-3 kg/m ² pro tloušťku 3 mm
Maximální síla vrstvy	3 mm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	1,2 N/mm ²
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech	2,8 N/mm ²
Paropropustnost μ	8
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost	0,36 W/mK (tabulková hodnota)

Upozornění

Výrobek LG 55 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silný tepelným výkyvům
během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepouží-
vat LG 55 při teplotách pod 5°C a nad 30°C. Nenanášejte na nekonzistentních nebo
barvených podkladech. Nepoužívejte v exteriéru, ani na sanační omítky.
LG 55 se nesmí překrýt málo prodyšnými vrchními nátěry nebo hmotami, protože
zabraňují karbonatáci a případnému odpařování zbytkové vlhkosti z podkladu.

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

