



Technický list TL 06.69r Rychletuhnoucí sádrová hmota G400

Produkt

Je připravená, suchá, super jemná maltová směs k přímému použití pro vytvoření špalet u oken o tl. 2 až 60 mm, či lokální opravy. Umožňuje vytvořit ideálně vyhlazený povrch s výbornou paropropustností. Zatřídění podle ČSN EN 13279-1 jako lehká stavební malta pro vnitřní omítky na bázi sádry třídy B3-50-2.



Vlastnosti

- Umožňuje aktivní dýchání stěn
- Reguluje množství vzdušné vlhkosti
- Po nanesení tvrdne rovnoměrně
- Nevytváří smršťovací trhliny
- Optimálně dlouhý otevřený čas
- Vysoká pevnost

Použití

- Pro úpravu špalet oken a otvorů
- Rychlá doba schnutí – tuhne již po 2 hodinách
- Omítka s velkou schopností adheze – přilnavosti k podkladu
- Umožňuje vytvoření tloušťky lokálně od 2 – 60 mm
- Vhodná do všech vnitřních místností včetně domácích kuchyní a koupelen, kde vzdušná vlhkost nepřekračuje 70 %
- Pro ruční nanesení na cihelné zdivo, pórobeton, beton, vyzrálé váp.-cementové, cementové a sádrové omítky, sádrokartonové desky, atd.
- vhodné i pro strojní omítání (testováno s omítacím strojem Duomix 2000)

Technické vlastnosti

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------|------------------|
| Složení | suchá maltová směs na sádrové bázi se speciálním provzdušňovacím komponentem | | |
| Velikost středního zrna | mm | 0,5 | |
| Podíl sádrového pojiva | % | < 42 | Deklarováno < 50 |
| Tloušťka omítky | mm | 2 až 60 mm | |
| Aplikační teploty | °C | od +5 až +25 °C | |
| Tepelná odolnost | °C | 20 / + 60 | po vytvrzení |
| Pevnost v tahu za ohybu | N/mm ² | 1,0 | ČSN EN 13279-1 |
| Pevnost v tlaku | N/mm ² | 2,0 | ČSN EN 13279-1 |
| Přilnavost k podkladu | N/mm ² | 0,1 (beton) | ČSN EN 13279-1 |
| | | 0,1 (cihla) | |

Balení

- Pytel 5 kg
- Pytel 25 kg

Barva

- Běžovobílá



| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|
| Čas pro nanesení po rozmíchání | min. | cca 30 | |
| Počátek tuhnutí | min. | 30 - 100 | |
| Konec tuhnutí | min. | 120 - 180 | |
| Doba vytvrzení | hod. | cca 24 | |
| Čas vyzrání omítky | dny | cca 14 | při doporučené tloušťce |
| Spotřeba | kg/m ² | 1,0 | v tloušťce 1 mm |
| Třída reakce na oheň | - | A1 | ČSN EN 13501-1 |
| Skladovatelnost | měsíce | 12 | (při teplotách od +5 do +25 °C) |

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená dlouhodobě vlhkem, vodou, pro použití na PE, PP, živичné podklady, dřevěné, kovové a plastové podklady a teflon.

Podklad

Podklad musí být pevný, čistý, nepromrzlý, suchý, zbavený prachu bez volných částic, mastnot a oleje. Z betonových povrchů odstraňte veškeré případné výkvěty a odformovací prostředky. Podklad nevlhčete, ale opatřete vhodnou penetrací Den Braven. Na veškeré vyzrálé minerální podkladní omítky (vápenocementové, cementové, sádrové) nebo sádkartonové desky aplikujte neředěný Penetrační nátěr S2802A. Na pórobetonové tvárnice, cihly a vápenopískové cihly aplikujte Penetrační nátěr S2802A ředěný s vodou 1:1 nebo Příměsí do stavebních směsí S2802A ředěný s vodou 1:15. Kovové prvky podkladu natřete antikoročním přípravkem. Nesavé podklady s vysokou hustotou a beton natřete přípravkem Hloubková penetrace NANO. Správné nebo povrchově křídující omítky očistěte a opatřete Penetračním a spojovacím nátěrem. Staré nátěry (hlinkové nebo nedostatečně savé) a štuky vždy odstraňte na soudržný podklad, očistěte a natřete penetračním nátěrem S2802A nebo Penetračním a spojovacím nátěrem či Hloubkovou penetrací NANO.

Doporučené max. vlhkosti podkladu

| Typ podkladu | vlhkost | stáří |
|------------------------|---------|---------------|
| Beton | < 3 % | min. 3 měsíce |
| Pálená cihla | < 3 % | - |
| Pórobeton | < 4 % | - |
| Vápenocementová omítka | < 2,5 % | min. 28 dní |
| Sádrová omítka | < 2 % | min. 14 dní |

Zpracování

Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby v poměru 0,4 litry pitné vody na 1 kg směsi a promíchejte míchadlem do hladké pastovité konzistence bez hrudek. Tloušťka nanesené hmoty by měla činit 2 – 60 mm (lokálně).

Pokyny po dokončení

Interiér při aplikaci vždy ochraňte před průvanem, přímým slunečním zářením a dodržujte teplotní podmínky. Tuhnoucí materiál již nerozmíchejte s vodou, nepoužívejte vodu zašpiněnou již tuhnoucí omítkou. Neomítané části zalepte a ochraňte páskou. Pro vyschnutí hmoty je třeba dbát na dobré větrání na stavbě. S tím je možno začít po vytvrzení hmoty (min. 24 hod). Nezpracovaný a otevřený pytel vždy důkladně zalepte, vložte do fólie a zpracujte v co nejkratší době (vždy vyzkoušejte jeho zpracovatelnost).

Příprava pro nátěry a tapety

Hmota musí být suchá (vlhkost max. 1 %), bez prachu a dostatečně vyzrálá. Penetraci pod nátěry či tapety je třeba odsouhlasit s dotyčnými výrobci dle konečné vrstvy.

Upozornění

Nepoužívat do exteriéru. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.



Den Braven

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 16.09.2022

Vyhotoveno dne 7.07.2017

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.