

Capatect Armareno 700

Minerální suchá omítka k vytváření dekorativních struktur v interiérech a exteriérech

Popis výrobku

Účel použití

Vysoce kvalitní všestranná malta použitelná jako:

- Lepidlo pro upevnění izolačních desek.
- Základní vrstva tepelně izolačního systému.
- Renovační vrstva k opravám starých, nosných minerálních omítek.
- Jako tenkovrstvá podkladní omítka např. na hladkých betonových plochách.
- Jako štuková omítka
- Jako omítka pro vytváření dekorativních struktur

Vlastnosti

- Skupina malt PII podle DIN 18550, CS III podle EN 998-1
- odolná vlivům povětrnosti
- odpuzující vodu podle EN 1067
- vysoce prodyšná pro vodní páry
- s minimálním prnutím díky přidavku vláken
- snadné zpracování, ručně nebo strojově
- dlouhá doba zpracovatelnosti
- šetrná k životnímu prostředí
- obsahuje přísady pro zvýšení hydrofobity, snazší zpracování a lepší přídržnost

Balení / velikosti nádob

Pytel 25 kg

Barevné odstíny

Bílý.

Skladování

V chladu, suchu, ale ne na mrazu. Originálně uzavřené balení lze skladovat 12 měsíců od data výroby.

Technická data

- hustota cca 1,5 g/cm³
- tepelná vodivost 0,78 W/m.K
- hodnota Sd cca 0,05m podle EN 7783
- pevnost v tlaku 5,3 N/mm²
- nasákavost < 0,1 kg(m².h^{0,5})

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Vápenocementové a cementové omítky, sádrové omítky, sádrokartonové a sádrovláknité stavební desky, beton, systémy ETICS.

Podklad musí být rovný, čistý, suchý, bez uvolňujících se součástí a bez barevných kontrastů.

Úprava podkladového materiálu

Obecná doporučení:



Podklad musí být rovný, čistý, suchý, a bez uvolňujících se nebo separaci způsobujících součástí. Přílehlající stavební díly (zejména sklo, keramiku, obklady, přírodní kámen, lakové a eloxované plochy) zakryjte.

Lepení desek:

Podklad musí být nosný a musí mít dostatečnou pevnost podle požadavků ETICS. U nejistých podkladů ověřte přídržnost, popřípadě použijte mechanické kotvení.

Armovací vrstva:

Nerovnosti v povrchu polystyrenových desek vybruste. Odstraňte prach.

Renovace:

Minerální podklady (malty třídy PII nebo PIII) dobře očistěte, aby povrch byl pevný a nosný. Lehce sprášující podklad zpevněte penetrací Sylitol Koncentrát.

Staré, pevné a nekřídující nátěry důkladně očistěte tlakovou vodou.

Staré, pevné a křídující nátěry důkladně očistěte tlakovou vodou a zpevněte penetrací Sylitol Koncentrát. Staré, nepevné nebo odlupující se nátěry odstraňte beze zbytku. Plochy s trhlinami lze sanovat pouze v případě, že vtrhlině nedochází k žádnému pohybu.

Tenkovrstvá podkladní omítka:

Povrch musí být čistý a opatřený základním nátěrem Capatect.

Příprava materiálu

Materiál Capatect ArmaReno 700 lze zpracovávat ručně, nebo běžnými omítacími stroji.

Obsah pytle promíchejte s cca 5 – 6 litry vody do homogenní hmoty bez hrudek. Nechte cca 5 minut odstát a znovu krátce promíchejte. Je-li to nutné, lze upravit konzistenci malým přídavkem vody. Nepřipravujte více materiálu, než stihnete použít během doby zpracovatelnosti. Ta činí při ručním zpracování maximálně dvě hodiny, při strojním maximálně 1 hodinu. Materiál, který začíná tuhnout, nelze v žádném případě znovu rozdělovat vodou.

Postup nanášení

Lepení desek:

Připravenou maltu naneste na zadní stranu izolační desky metodou rámečku a bodů. Kontaktní plocha musí být alespoň 40%. Dodržujte postupy dané výrobcem systému.

Armovací vrstva:

Po osazení rohových lišt a ostatních detailů naneste maltu v šíři pruhu tkaniny na isolant. Do čerstvé vrstvy vložte armovací tkaniku a zapracujte ji do vrstvy tak, aby byla uložena v polovině nebo horní třetině vrstvy. Dodržujte postupy a tloušťky vrstev dané výrobcem systému.

Renovační malta:

Podle požadavků objektu lze Capatect ArmaReno 700 použít k:

- částečné opravě vylámaných částí
- přetmelení a vyrovnání staré strukturní omítky
- celoplošné opravě staré omítky nebo zdiva. V tomto případě se do vrstvy malty vkládá výztužná tkanina. Nanášet lze ručně i strojově.

Vrchní omítka:

Podle nasákavosti podkladu použijte základní nátěr Sylitol Koncentrát.

Pro vytvoření vrchní hlazené (štukové) omítky se nanáší Capatect ArmaReno 700 na připravený podklad (malta třídy PII nebo minerální armovací vrstva) ve vrstvě 2 – 3 mm. Po zavádnutí se omítka vyrovná běžným zednickým způsobem plstěným hladítkem.

Pamatujte na to, že na takto upravené ploše se mohou vlivem smršťování objevit drobné trhliny.

Nové omítky se musí po dostatečném vyžrání (nejméně dva týdny)

Tenkovrstvá podkladní omítka:

Na připravený beton bez slinutých ploch naneste Capatect ArmaReno 700 ve vrstvě cca 5 mm. Povrch zdrsňte zubatým hladítkem. Před nanášením dalších vrstev nechte vyžrát (alespoň 1 den na 1 mm tloušťky vrstvy).

Spotřeba

Lepení desek cca 3,5 – 5 kg/m².

Armovací vrstva cca 1,3 – 1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Renovační malta a podkladní omítka cca 1,3 – 1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.

Vrchní hlazená omítka cca 4,0 – 4,5 kg/m² při tloušťce vrstvy 3 mm.

TECHNICKÁ INFORMACE

Podmínky při zpracování

Jedná se o směrnou spotřebu bez záruky. Skutečná spotřeba může být ovlivněna stavem podkladu, způsobem zpracování, a dalšími faktory. Přesnou spotřebu určíte na zkušební ploše.

Vysychání / doba vysychání

Minimální teplota (podklad, materiál, vzduch) +5 - +30°C.

Nepracujte na přímém slunečním svitu, za silného větru, za mlhy nebo při vysoké vzdušné vlhkosti.

Při 20 °C a 65% vlhkosti je armovací vrstva po 24 hodinách suchá na povrchu. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se tento čas prodlužuje.

Čistění nářadí

Okamžitě po použití čistout vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení
(stav v době tisku)

Obsahuje portlandský cement a hydroxid vápenatý. Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Nevdechujte prach/páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Určeno pro průmyslové zpracování.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby.

Zbytky materiálu: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

Znečištěné obaly: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:

Tel.: +420 224 324 123

E-Mail: info@caparol.cz

www.caparol.cz

Technická informace · vydání: listopadu 2023

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz