

TopLevel CA 480

Jemná vápenná stierka

Durapid



- > na báze prírodného vápna
- > vysoko paro-priepustná
- > zlepšuje vnútornú klímu miestnosti

Popis produktu

Jemná vápenná stierka TopLevel CA 480 je prášková stierková hmota na vápennej báze pre ručné a strojné spracovanie. V interiéri pre vytvorenie hladkých, paropriepustných stierok, ktoré prispievajú k regulácii vlhkosti a tým prispievajú k optimálnej vnútornej klíme. Vhodná na plošné stierkovanie.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
20 KG / PS	-	54 PS

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmraznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové, elektrické miešadlo, vhodná nádoba na miešanie, hladítko, stierka, špachtľa. Náradie po použití očistite vodou.

Miešanie

Do pripravenej nádoby s presným množstvom vody pomaly nasypete obsah vreca, kým neostanú na povrchu suché ostrovčeky. Na 20 kg vreca potrebujete cca 8 l vody. Po cca 5-10 min. stierku pomocou nízkootáčkového miešadla premiešajte, až kým nevznikne homogénna, pastovitá hmota bez hrudiek. Po zamiešaní je stierka cca 8 hod. spracovateľná.

Spracovanie

Ručné spracovanie:

Pripravenú pastovitú stierkovú hmotu CA 480 pomocou hladítka naneste na pripravený podklad, zahladte a nechajte vytvrdnúť. Pre vytvorenie hladkého povrchu stierku po úplnom vytvrdnutí (závisí od klimatických podmienok a nasiakavosti podkladu min. po 2 hod.) v druhom kroku prestierajte rovnakým materiálom ale redšej konzistencie a vytvorte požadované hladký povrch.

Strojné spracovanie:

Pripravenú pastovitú stierkovú hmotu CA 480 pomocou vhodného zariadenia na aplikáciu vlhkých zmesí (napr. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 atď.) nastriekajte na pripravený podklad, zahladte a nechajte vytvrdnúť. Pre vytvorenie hladkého povrchu stierku po úplnom vytvrdnutí (závisí od klimatických podmienok a nasiakavosti podkladu min. po 2 hod.) v druhom kroku prestierajte rovnakým materiálom ale redšej konzistencie a vytvorte požadovane hladký povrch.

Celková hrúbka 1 – 3 mm odporúčaná, 2 – 3 mm optimálna.

Technické údaje

Chemická báza	vápenná
Sypná hmotnosť	cca 1,2 kg/dm ³
Maximálna zrnitosť	0,1 mm
Faktor difúzneho odporu μ	15
Farba	biela
Spotreba	cca 1,2 kg/m ² /mm hrúbky vrstvy
Hrúbka vrstvy	1 - 3 mm v jednom pracovnom kroku
Čas použiteľnosti	cca 8 hod. (podľa podmienok)
Spotreba vody:	cca 0,4 l/kg (=8 l/20kg vrece)

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

ÖNORM EN 998-1

Podklad

Vhodné podklady

vápenno-cementové a cementové omietky P Ic; P II; P III

vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III

betón, porobetón

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Vhodný podklad napenetrujte s MurePrime LF14

Pre perfektný systém

Popis

Penetračný náter: MurePrime LF 14 - na prípravu pieskujúcich a nasiakavých minerálnych podkladov.

Interiérová farba: DesignCoat SK 500; DesignCoat SK 600; DesignCoat CA 300 - náter stien a stropov v interiéri.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.
- Práškové stierky sa musia ihneď po otvorení originálneho obalu spracovať.
- Neprikladajte vodu do už tuhnutých sadrových stierok. Pred každým novým miešaním vyčistite miešaciu nádobu.
- Pre plošným nanášaním stierok sa musia póry a dutiny v betóne/podklade prestierkovať/vyplniť v samostatnom pracovnom kroku, aby sa zabránilo tvorbe bublín v nanášanej stierke.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Zvýšená vlhkosť v dôsledku omietacích alebo poterárskych prác môže viesť k napučaniu/naboptnaniu a odlupovaniu sadrovej stierky.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahlaste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.