



TECHNICKÉ INFORMACE

CLIMACALC PUTZ 0,5

Obchodní značka:	ZERO ClimaCalc Putz 0,5
Materiál:	Minerální vápenná omítka
Použití:	ClimaCalc Putz 0,5 je omítka pro vysoce kvalitní zdravé bydlení; ideální pro tvorbu kreativních technik a následnou patinaci lazurováním v interiéru.
Odstín:	Bílý a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO dle vzorkovnice ZERO Fassaden Collection 375 ve skupinách D a E.
Pojivo:	Bílý vápenný hydrát (se speciálními přísadami rafinovaného bílého vápna pro vyšší konečnou pevnost), mramorová mouka, mramorový písek, polymerová disperze, voda, aj. přísady.
Specifická hmotnost:	1,8 g/cm ³
Vlastnosti:	Nekřídovatí, vhodná pro vyhlazení a dekorativní tvarování; bez obsahu konzervačních prostředků; odolná vůči plísním; regulující vlhkost a vysoce propustná pro vodní páru. Agresivně působící na sklo, dlaždice apod. Emisně testovaný stavební produkt podle AgBB-Scheme 2018. Bezpečná i pro použití v potravinářských prostorech. Síla suchého filmu > 400 µ E5 Max. velikost zrna: Velmi hrubé < 1.500 µ S4 Sd hodnota vysoká <0,14 m V1 W hodnota střední > 0,5 kg/(m2h0,5) W2
Doba schnutí:	Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 4 - 6 hod. suchá na povrchu. Po 8 - 12 hod. dále zpracovatelný a po 6 dnech mechanicky odolná. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí. Konečná tvrdost po cca. 4 - 12 týdnech, v závislosti na karbonizaci.
Ředění:	Čistou vodou, max. 1 váhové %
Teplota při zpracování:	Min. + 8 °C vzduch a podklad.
Spotřeba:	Cca. 1,0 – 1,5 kg/m ² materiálu na jednu hlazenou vrstvu
Skladování:	V chladu, chránit před mrazem.
Čištění nářadí:	Okamžitě po použití vodou a mýdlem.
Příprava podkladu:	ClimaCalc Putz 0,5 lze aplikovat na všechny vhodné a stabilní omítky, vyrovnávací hmoty, beton, sádkokarton, sádkokartonové desky, vápenopískové cihly, sádrové omítky apod. Podklad musí být rovný, čistý, suchý, pevný, stabilní, rovnoměrně savý a bez pronikajících látek. Zcela odstranit nečistoty, uvolněné barvy a slinuté povrchy (nejlépe přebroušením). Chraňte okolní povrchy před potřísněním. Na nové omítky nanášet až po jejich dostatečném zaschnutí. Zbytková vlhkost v podkladu max. 3%. Kritické povrchy musí být připraveny v souladu s profesionálními a příslušnými požadavky.
Skladba nátěru:	V závislosti na charakteru podkladu může být nutné použít základní nátěr. Normálně savé podklady: ZERO Silikat Kontakt Silně savé podklady: ZERO Select Grundierkonzentrat S nebo ZERO Konzentrat F a ZERO ClimaCalc Iso Quarz Sádkokarton nebo podobné: ZERO ClimaCalc Iso Quarz Je třeba dodržovat informace uvedené v příslušných technických listech. Mezi aplikací základního nátěru a omítky nechte zaschnout nejméně 12 hodin. Za chladného a vlhkého počasí se projeví výrazně delší doba schnutí. Různé savé povrchy způsobují skvrny. Vlhké nebo nedostatečně pevné podklady mohou způsobit poškození, např. puchýře, praskliny a pruhované zabarvení, které mohou způsobit následné nátěry. ClimaCalc Putz 0,5 se nanášet nejméně ve 2 vrstvách nerezovým hladítkem. Omítku lze upravovat různými technikami pomocí tvarových hladítek, nástrojů a vtláčování. Druh struktury určuje vzhled navrženého povrchu stěny po následném nátěru systémovým materiálem ZERO
Poznámka:	Jako strukturální zrna jsou používány přírodní typy bílého mramoru. Přírodní zrno mramoru lze občas rozeznat jako tmavší strukturální zrno v omítkě. V dokončené povrchové úpravě se mohou objevit odlesky či nažloutlé tóny. Tato vlastnost je obvykle barevný kontrastní efekt mezi odstínem a mramorovým zrnem. Efekty odpovídají základnímu charakteru vápenné omítky naplněné mramorem a prokazují přirozené vlastnosti použitých surovin. Kvalita a funkčnost produktu tímto není ovlivněna a nejde o vadu výrobku. U bílého a tónovaného materiálu lze po usušení očekávat viditelnou tvorbu nepravidelných skvrn, což je typický efekt tohoto materiálu a nejedná se o vadu.



Vápenné omítky mají extrémní strukturální viskozitu, tzn. že pokud nejsou promíchávány, tak se zahušťují. Následným promícháním může být materiál uveden zpět do zpracovatelné konzistence.

Aby nedocházelo k viditelným přechodům je třeba omítku vždy zpracovávat „mokrě do mokrého“. Především pro větší plochy doporučujeme používat dostatek pracovníků.

Materiál z jiné šarže používejte pouze na sousedních površích nebo smíchejte požadované množství materiálu mezi sebou. Známký oprav, oprav nebo přepracování v oblasti závisí na mnoha faktorech a jsou nevyhnutelné i při použití původního materiálu.

Dodržujte bezpečnostní list ES! Zakryjte dostatečně okolí. Během manipulace používejte ochranné brýle a rukavice. Chraňte pokožku vhodným tukovým krémem. Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte čistou vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte mimo dosah dětí. Materiál je silně zásaditý.

Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy, na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.