



TECHNICKÉ INFORMACE

SILIKAT KC PUTZ

Obchodní značka:	ZERO Silikat KC Putz
Materiál:	Hlazená dekorativní silikátová omítka dle DIN EN 15824; připravená k nanášení.
Použití:	Pro vnější a vnitřní dekorativní úpravy povrchů jako zdivo, fasády, zateplovací systémy apod.
Odstín:	Bílý a tónování systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
Pojivo:	Vodní sklo a speciální stabilizátory na organické bázi
Zrnitost:	2 / 3 mm
Vlastnosti:	Dobře odolná povětrnostním vlivům a dešti, snadno zpracovatelná, paropropustná, dobře přilnavá, a homogenně se popojující se všemi minerálními podklady díky prokřemenění. Třída reakce na oheň B-s1, d0
Doba schnutí:	Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 24 hod. suchá na povrchu. Po 3 - 4 dnech proschlá a dále přetíratelná. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
Ředění:	Vodou. Neředit, připraveno k nanášení.
Technika nanášení:	Natahování nerezovým hladítkem (nanést na sílu zrna). Tvorba rýhování pomocí plastového hladítka.
Teplota při zpracování:	Min. + 8 °C vzduch a podklad.
Spotřeba:	2 mm cca. 3,2 – 3,5 kg/m ² 3 mm cca. 3,5 – 4,0 kg/m ²
Skladování:	V chladu, chránit před mrazem.
Čištění náradí:	Okamžitě po použití vodou.
Příprava podkladu:	Podklad musí být suchý, čistý, nosný a minerální. Základní nátěr provádět pomocí ZERO Silikat Streichputz. Upozornění: Na silné slunce a vítr reagují silikátové omítky obzvláště citlivě. Pokud je třeba zhotovit velké plochy musí být zajištěno dostatečné množství pracovníků. Silné odstíny jsou náchylné za chladného počasí a vysoké vlhkosti vzduchu tvořit mapy (skvrny). V tomto případě je třeba počítat s konečným egalizačním nátěrem. Aby byla dodržena návaznost odstínu i při natónování do jiných šarží, doporučuje se všechna balení smíchat. Cihly, sklo a keramiku dobře zakryjte. Při použití jiné než originální doporučené penetrace či základu nemohou být brány na zřetel vady povrchu a jejich následné reklamace.
Skladba nátěru:	Jako konečnou vrstvu na připravený podklad nanést ZERO Silikat KC Putz a upravit pomocí plastového hladítka.
Údaje dle EN 1062-1:	Síla suchého filmu > 400 μ E ₅ Max. velikost zrna: Velmi velké > 1500 μ S ₄ S _d hodnota vysoká V ₁ W hodnota střední < 0,5 W ₂
Poznámka:	Aby nedošlo k nasyceným spojům a tím pádem k flekům ve spojích, nanášejte omítku mokré do mokrého. Zvláště u větších ploch nanášejte v dostatečně velkém množství pracovníků. Na celistvé plochy používejte pouze materiál z jedné šarže a vždy smíchejte jednotlivá balení společně v dostatečném množství na danou plochu. Vyvarujte se při nanášení a v době zrání nanesené omítky nepříznivých povětrnostních podmínek, např. přímého slunečního záření, silnému větru a vlhkosti. Vlhké nebo neúplně vyschlé podklady mohou vést k poškození, např. k tvorbě puchýřů a prasklin v následné vrstvě nanesené omítky. Alkalické podklady ovlivňují prosychání následných základních nátěrů pod omítky. Ochrana proti napadení řasami a houbami záleží na umístění a chemickém či povětrnostním zatížení omítky a nelze trvale zaručit. V případě povrchů se solnými výkvěty nelze uplatnit záruku. 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. 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.