Capatect MK Edelkratzputz

Minerální suchá malta na vápenocementové bázi, posílená organickými přísadami, jako alternativní povrchová úprava tepelně izolačních systémů Capatect nebo minerálních podkladů.

Popis výrobku

Účel použití	Povrchová úprava pro sanační systémy. Lze použít na vápenocementové omítky v exteriéru i interiéru. Dále lze použít na lehčené a tepelně izolační omítky, nebo nosné minerální i organické podklady.
Vlastnosti	■ snadné zpracování ■ vysoká prodyšnost pro vodní páry ■ s minimálním pnutím ■ odolná vlivům povětrnosti ■ mechanicky vysoce odolná ■ lze zpracovávat strojně i ručně
Balení / velikosti nádob	Pytel 25 kg, 42 pytle na paletě.
Barevné odstíny	Bílý. Světlé tóny lze připravit ve výrobě.
Skladování	V suchu, chránit před vlhkostí, jako cement. Skladovat lze nejméně 12 měsíců od data výroby.
Technická data	Pevnost v tlaku cca 3,4 N/mm^2

■ Tepelná vodivost:	λ10, dry (EN 1745): 0,58 W/(m.K). TAbulková střední hodnota (P=50%)
■ Koeficient difuzního odporu μ (H_2O):	cca 15
■ Pevnost v tahu při ohybu:	cca 1,4 N/mm^2
■ Přilnavost:	≥ 0,30 N/mm^2
■ Reakce na oheň:	Třída A1
■ Koeficient pohlcování vody:	třída Wc2
■ Třída stavebních hmot:	Skupina malt CS III

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	■ vápenocementové omítky ■ strojní omítky ■ lehčené základní omítky ■ tepelně izolační omítky ■ cementové omítky ■ sanační omítky Capatect ■ staré, nosné a nasákavé podklady



CAPAROL

TECHNICKá INFORMACE

Úprava podkladového materiálu

Podklad musí být rovný, čistý, nosný, suchý, bez nečistot a oddělujících se částí. Nové jádrové omítky vyrovnejte latí, zhutněte, a nechte alespoň 3 – 4 týdny vyzrát. Před nanášením omítky Capatect MK Edelkratzputz se podkladní omítka důkladně navlhčí. Při použití na tepelně izolační systémy Capatect musí být základní vrstva důkladně vyschlá a vyzrálá. Doporučuje se vodorovné zdrsnění omítky hřebenem.

Příprava materiálu

Do nádoby nalijte cca 5,5 litrů čisté vody a za stálého míchání motorovým míchadlem (max. 400 otáček) přidejte celý obsah pytle. Míchejte, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek, nejméně 3 minuty. Nechte krátce odstát, a znovu krátce promíchejte. Rovněž je možné míchání vhodnou míchačkou. Množství z 8 – 10 pytlů dejte do velké nádoby, a důkladně promíchejte.

Postup nanášení

Omítku naneste na podklad nerezovou lžící nebo vhodným omítacím strojem v tloušťce vrstvy 7 - 10 mm (zrnitost 20) nebo 10 – 14 mm (zrnitost 40) a vyrovnejte. Po dostatečném vytvrdnutí seškrábejte celou plochu bez přerušení škrabáky na fasádu. Kontrolujte, aby seškrábaný materiál nezůstával ve škrabáku. Při strojním nanášení dbejte na to, aby byla nanesena rovnoměrná vrstva, a aby nebyly znatelné spoje na patrech lešení.

Aby se docílilo rovnoměrné plochy, je třeba souvislé plochy zpracovávat najednou, bez přerušení. K tomu je nezbytné nasadit dostatečný počet pracovníků a plochy vždy napojovat do mokrého. Vlivem použití přírodních surovin jsou možné malé odchylky v odstínu. Proto zpracovávejte na jedné ploše pouze materiál jedné výrobní šarže, nebo balení různých šarží navzájem promíchejte.

Spotřeba

Výrobek	**Struktura**	**Zrnitost** (mm)	**Spotřeba** (kg/m²)	**Aplikační vrstva** (mm)	**Finální vrstva** (mm)
Capatect Edelkratzputz s obsahem slídy (MG)	K30	3,0	17 - 19	cca 12	9 - 12
Capatect Edelkratzputz bez obsahu slídy (OG)	K40	4,0	22 - 24	cca 14	10 - 12

Uvedené spotřeby vycházejí z našich zkušeností a jsou nezávazné. Skutečná spotřeba závisí na více faktorech.Skutečnou spotřebu ověřte na zkušební ploše.

Podmínky při zpracování

Zpracovávání při teplotě pod +5 °C (podklad, materiál a okolní vzduch), na přímém slunečním svitu, za deště bez ochranných opatření, za mlhy nebo vysoké vlhkosti vzduchu není povoleno. Tyto podmínky musí být dodrženy nejméně 2 dny po aplikaci. Pozor na noční mrazíky.

Vysychání / doba vysychání

Vytvrzování omítky probíhá podle povětrnostních podmínek rychlostí cca 1 den na 1 mm tloušťky omítky. Minimální doba tuhnutí je 7 dnů.

Čistění nářadí

Nářadí omyjte ihned po použití vodou.

Upozornění

Po nanesení je nutné materiál dobře zhutnit, aby se ve hmotě nevyskytovaly vzduchové dutinky. Je třeba pamatovat na to, že vlivem nasákavosti, typu a struktury podkladu i samotné omítky, vlivů okolí a světla, popřípadě tolerancí vstupních surovin může dojít k malým nepravidelnostem barevného odstínu, výskytu vlasových trhlinek nebo drobných kráterků. Reklamace, vzniklé z výše uvedených příčin, nemohou být uznány. K ochraně čerstvé plochy před deštěm doporučujeme zakrytí fasády plachtami. Stejně tak doporučujeme chránit plochu před slunečním zářením a silným větrem. Omítka není vhodná na vodorovné plochy vystavené vlivům povětrnosti. Okolí ošetřovaných ploch, zejména sklo, keramiku, obklady, přírodní kámen a kovy, pečlivě zakryjte. Případná znečištění okamžitě umyjte vodou. Před nanášením ověřte shodu barevného odstínu. Pozdější reklamace nebudou uznány.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Nebezpečí.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach ani mlhu. Po manipulaci důkladně omyjte kůži. Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Obsahuje chemické látky obsažené v portlandském cementu, hydroxid vápenatý

Snížený obsah chromanů podle nařízení 2003/53/EG. Limitní hodnota je zajištěna přídavkem redukčních činidel po dobu 12 měsíců od data výroby (vizte šaržové číslo).

Likvidace

Zbytky materiálu nechte po smísení s vodou vytvrdnout a likvidujte jako Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 02 a 17 09 04 – číslo odpadu 17 09 04.

Prázdné odpady likvidujte jako obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné – číslo odpadu 15 01 10.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: října 2026

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