



## KÖSTER Fine Plaster

Technický list / Číslo výrobku M 655 025

Vydané Thu, 14 Dec 2023 00:00:00 +0100-12-14

### Jemná omietka určená pre plošnú aplikáciu, v bielej farbe

#### Vlastnosti

Jemná tenkovrstvová omietka pre hladké dekoratívne povrchy na sanačných omietkach a minerálnych podkladoch. Môže sa aplikovať v hrúbke vrstvy od 2 do 5 mm, nanáša sa plsteným hladidlom. Omietka je hydrofóbná, odolná poveternostným vplyvom a mrazuvzdorná. Povrch je jemne štruktúrovaný, uzavretý a môže byť pretretý farbou alebo ukončený tapetou.

#### Technické údaje

Farba	biela
Flotabilný po	cca. 60 min.
Rýchlosť schnutia (+ 20 °C)	1 deň na 1 mm hrúbky vrstvy
Pevnosť v tlaku (28 dní)	CS III
Objemová hmotnosť	cca. 1.9 kg / l
Spracovateľnosť (+ 20 °C)	cca. 1 hod
Max. hrúbka vrstvy (ako omietka)	5 mm
Max. hrúbka zrna	0.7 mm

#### Oblasti použitia

KÖSTER Fine Plaster je obzvlášť vhodná ako jemná plošná omietka na minerálnych podkladoch, sanačných omietkach KÖSTER a základných omietkach. Omietka KÖSTER Fine Plaster sa môže použiť v interiéroch a exteriéroch, v starých a nových stavbách na renováciu fasád, soklov a vnútorných stien. Na opravu trhlin s vloženou sklenenou sieťovinou a následnou jemnou omietkou. KÖSTER Fine Plaster je hladká omietka určená pre renováciu fasád.

#### Podklad

Vhodnými podkladom, vrátane sanačných omietok KÖSTER, sú betón, murivo pozostávajúce z tehál, prírodného kameňa, pórobetónových blokov, dierovaných tehál, zmiešaného muriva atď., ďalej tesniace hmoty ako sú KÖSTER NB 1 Grey/Sivá, KÖSTER NB 2 White/Biela alebo KÖSTER KD-System. Minerálne podklady musia byť čisté a pevné, bez olejov a mastnoty, čínidiel na oddelenie debnenia a zvyškov z cementu. Soľný výkvet by sa mal odstrániť mechanicky pred začiatkom obnovy. Silne nasiakavé a soľou poškodené podklady sú napenetrované s KÖSTER Polysil TG 500 s minimálnou spotrebou 120 g/m<sup>2</sup>. KÖSTER Polysil TG 500 aplikujte na povrch až do nasýtenia povrchu. V prípade silne nasiakavých podkladov môže byť spotreba až 250 g/m<sup>2</sup>. Podklady obsahujúce sadru nie sú vhodným podkladom a sadra sa musí odstrániť.

#### Aplikácia

Každé vrečko o hmotnosti 25 kg sa zmieša s 6,0 l až 7,0 l čistej pitnej vody. Do čistej miešacej nádoby nalejte 3/4 vody a pridajte prášok po častiach za stáleho miešania pomocou pomalého mechanického miešača (pod 400 otáčok za minútu). Pridajte po častiach toľko zvyšnej vody, ako je potrebné, aby ste dosiahli požadovanú konzistenciu, a premiešajte, kým hmota nebude mať homogénnu štruktúru. Doba miešania je 3 minúty po pridaní všetkého prášku. Omietka sa nanáša v jednej vrstve s celkovou hrúbkou vrstvy 2 - 5 mm. Sanačná omietka KÖSTER Fine Plaster sa nanáša so zubovou stierkou so zubami 6 alebo 8 mm a je zahladená rovnou hranou stierky alebo dlhou hladkou omietkárskou latou. Akonáhle omietka začne tuhnúť, je vyhladená. Po vyhladzovaní a vytvrdzovaní môže byť povrch

omietky pokrytý farbami a tapetami, ktoré sú otvorené pre difúziu pár bez ďalšej predbežnej úpravy.

#### Dodatočná úprava

Chráňte povrch pred dehydratáciou. Nenatierajte farbami na báze vodného skla, ako sú napríklad silikátové farby.

#### Spotreba

približne 1.4 kg / m<sup>2</sup> na 1 mm hrúbky vrstvy

#### Čistenie

Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

#### Balenie

M 655 025 25 kg vrece

#### Skladovanie

Materiál skladujte v suchom prostredí. V pôvodne uzavretých obaloch môže byť materiál skladovaný minimálne 6 mesiacov.

#### Bezpečnosť

Pri spracovávaní materiálu používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri spracovávaní materiálu dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

#### Súvisiace produkty

KÖSTER Polysil TG 500	Čís. výr. M 111
KÖSTER Restoration Plaster Key Coarse	Čís. výr. M 154 025
KÖSTER Restoration Plaster Grey	Čís. výr. M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 White	Čís. výr. M 662 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Fast"	Čís. výr. M 663 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Light"	Čís. výr. M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board	Čís. výr. M 670
KÖSTER Glass Fiber Mesh	Čís. výr. W 411
KÖSTER Repair Mortar	Čís. výr. W 530 025

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.