



## KÖSTER Fine Finish

# Izravnavajuća in zaglađujuća masa za KÖSTER Termoizolacijsku sanacijsku žbuku, ljepilo za mineralne unutarnje izolacijske ploče, punilo za popravak i armirajuće ljepilo za mrežicu za žbuku.

### Opis proizvoda

KÖSTER Fine Finish mineralno, bijelo punilo bez gipsa, za izravnavanje i zaglađivanje KÖSTER Termoizolacijske sanacijske žbuke, kao i drugih podloga poput žbuke itd. u unutarnjim prostorima. KÖSTER hidrosilikatno ljepilo SK također se koristi za lijepljenje spojeva ploča i za ispunjavanje ugrađenih ploča. Materijal se može brusiti nakon sušenja i zagladiti dodatnim slojevima KÖSTER Fine Finisha.

KÖSTER Fine Finish se koristi ne samo kao izravnavajuća i zaglađujuća masa, već i kao ljepilo za sustave izolacijskih ploča, kao punilo za popravke i kao ljepilo za armaturu i žbukanu tkaninu.

### Tehničke karakteristike

Materijalna baza	Cement
Boja	Krem bijela
Najveće zrno	cca. 0,355 mm
Nasipna gustoća	cca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Gustoća morta	cca. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Vrijeme obrade (pri +20 °C)	cca. 45 minuta
Čvrstoća na pritisak (DIN 51057)	cca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća na savijanje	cca. 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Kvaliteta površine	Q2
Može se premazivati	nakon 24 sata sa difuzijsko otvorenim sustavi

### Područje primjene

KÖSTER Fine Finish je mineralno, bijelo punilo bez gipsa za izravnavanje in zaglađivanje KÖSTER Termoizolacijske sanacijske žbuke i KÖSTER Sanacijske žbuke, kao i drugih mineralnih podloga poput žbuke itd. Također je pogodno kao punilo za popravke.

Nadalje, KÖSTER Fine Finish može se koristiti za lijepljenje mineralnih unutarnjih izolacijskih ploča i ploča otpornih na plijesan. Također je prikladan za zaglađivanje rubova ploča i popunjavanje površina.

KÖSTER Fine Finish također se može koristiti kao ljepilo za mrežu za žbuku i slojeve armature za sustave tankog sloja.

Za unutarnju upotrebu.

### Podloga

Za obradu je potrebna mineralna, čvrsta, čista, ravna i stabilna površina, bez gipsa. Sve postojeće zidne premaze poput tapeta, ostataka žbuke, boje, izolacije i drugih tvari koje smanjuju prionjivost potrebno je prethodno ukloniti.

Jako upojne podloge treba grundirati s KÖSTER Polysil TG 500 uz potrošnju od najmanje 130 g/m<sup>2</sup>. Za jako upijajuće površine moguća je dvostruko veća količina.

Neravne površine do 5 mm potrebno je izravnati KÖSTER Finish Finish.

Neravnine preko 5 mm potrebno je popraviti s KÖSTER Reparturnim mortom dodavanjem 20 % KÖSTER SB Vezivne emulzije u vodu za miješanje. KÖSTER Finish Fine se postavlja tek nakon potpunog stvrdnjavanja podloge.

Rastuća vlaga i/ili vlaga koja djeluje na stražnju stranu u području koje se tretira mora biti isključena.

### Ugradnja

Kada se koristi kao mort za izravnavanje i zaglađivanje, primjena KÖSTER Termoizolacijske sanacijske žbuke, KÖSTER Sanacijske žbuke ili drugog mineralnog morta bez gipsa obavlja se najmanje 24 sata unaprijed.

KÖSTER Fine Finish se miješa laganom mješalicom u homogenu masu bez grudica. Da biste to učinili, materijal se dodaje u priloženu vodu. Potrebno je otprilike 5,2 litre vode po vrećici. Vrijeme miješanja je najmanje 3 minute.

Zatim se KÖSTER Fine Finish nanosi nazubljenom lopaticom, u skladu s planiranom debljinom sloja, preko cijele površine, bez nedostatka i izravnano.

Za vezivanje mineralnih sustava protiv plijesni ili unutarnjih izolacijskih sustava, KÖSTER Fine Finish nanosi se nazubljenom lopaticom (obično 8 mm nazubljenost) na podlogu i na stražnju stranu ploče metodom "buttering-floating". Izolacijske ploče moraju se pritisnuti na podlogu. Sva rubna područja ploča moraju biti obložena rubnim slojem KÖSTER Fine Finish oko rubova ploča. Ploče se trebaju polagati s pomakom od najmanje 10 cm. Moraju se poštivati smjernice za instalaciju za odgovarajuće sustave. Zbog tehničke prirode sustava pločica, pločice se mogu slomiti ako je pritisak prevelik. Ti lomni dijelovi moraju se popuniti u ravnini s KÖSTER Fine Finish. Posebno za ploče, na primjer, rešetkasta ploča pogodna je za vezivanje tih ploča kod ravnomernog pritiska. I ovdje se površina na kraju puni. Vezivanje se provodi u maksimalnoj debljini sloja od 5 mm.

Nakon što se KÖSTER Fine Finish stvrdne, površina se po potrebi treba obrađivati brusilicom ili brusnim papirom (granulacija 80 ili 120). Sav preostali prah itd. mora se pomesti ili, što je još bolje, usisati prije daljnjeg usisavanja. Poravnanje i izravnavanje površina s KÖSTER Fine Finish preko cijele površine u maksimalnoj ukupnoj debljini sloja od 2 mm. Stvrdnuti kit može se, na primjer, zagladiti sa lopaticom ili spužvastom pločom. Za stvaranje vrlo glatkih površina, površinu je potrebno ponovno izbrusiti i zagladiti.

### Naknadna obrada

Izbjegavajte izlaganje vjetru ili izravnom zagrijavanju dok se proizvod potpuno ne stvrdne.

### Potrošnja

oko 3 kg / m<sup>2</sup> kao ljepilo (ovisno o podlozi), oko 1,7 kg/m<sup>2</sup> kao punilo po mm debljine sloja

### Čišćenje

Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe.

### Pakiranje

M 170 020

20 kg vreća

### Skладиštenje

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

U izvorno zapečaćenim paketima, materijal se može čuvati suh i zaštićen od najmanje 12 mjeseci.

#### Sigurnosne napomene

KÖSTER Fine Finish sadrži cement i stoga ima alkalni učinak. Nosite zaštitne rukavice i zaštitne naočale.

#### Ostale napomene

Posebne napomene:

Koristite paropropusne boje, tapete i žbuke, ali ne i boje na bazi lateksa koje onemogućuju difuziju ili plastične tapete.

KÖSTER Fine Finish bio je prodavan do kraja 2024 godine pod nazivom "KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK".

#### Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500	Artikl broj M 111
KÖSTER Sanacijska žbuka Siva	Artikl broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela	Artikl broj M 662 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Brzovezujuća	Artikl broj M 663 025
KÖSTER Sanacijska žbuka Bijela/Svijetla	Artikl broj M 664 020
KÖSTER Termoizolacijska žbuka	Artikl broj M 673
KÖSTER Sanacijska boja Bijela	Artikl broj P 260 010
KÖSTER Armaturna mrežica	Artikl broj W 41 1
KÖSTER Reparaturni mort	Artikl broj W 530
KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.