



KÖSTER Restoration Plaster White/Light - Tencuială de restaurare Alba/Ușoară

Tencuială de restaurare albă, deschisă difuziei- pentru elemente de zidărie deteriorate de săruri și umiditate pentru aplicare manuala sau prin pulverizare pentru aplicările manuale sau aplicari cu dispozitive de aplicare

Caracteristici

KÖSTER Tencuială de restaurare 2 „Ușoară” este o tencuială cu întărire rapidă rezistentă la săruri și presiune, pentru restaurarea substraturilor puternic afectate de umiditate și săruri. Datorită porozității ridicate și proprietăților hidrofobe KÖSTER Tencuială de restaurare 2 Alb permite uscarea fără producere de daune și eliminarea sărurilor din zidărie, chiar și în cazul elementelor ce prezintă conținut mare de săruri. Astfel sunt îmbunătățite proprietățile izolatoare ale peretelui și ajută la prevenirea formării condensului. KÖSTER Tencuială de restaurare 2 Alb nu conține elemente de umplutură ușoare, astfel că nu necesită un tratament al suprafeței înainte de aplicarea unor vopsele care permit peretelui să respire sau a tapetului, care este deschis difuziei vaporilor.

Date Tehnice

Porositatea mortarului proaspăt	> 30 Vol.-%
Porozitatea mortarului uscat	> 40 V-%
Rezistența la compresie (28 zile) 5.0 N / mm ²	
Rezistența la întindere prin 2 N / mm ²	
inconvoiere(28 zile)	
Modulul de elasticitate	> 5500 N / mm ²
Marimea maxima a agregatului	aprox. 1.5 mm
Timp de setare	aprox. 2 ore
Timp de lucru(23 °C, 65 % RH)	aprox. 60 minute
Temperatura minima de aplicare	+ 5 °C
Necesarul de apa pentru 20 kg sac	5.0 - 5.5 l

Domenii de Aplicare

KÖSTER Tencuială de restaurare 2 „Ușoară” este potrivit pentru repararea elementelor de zidărie deteriorate de umiditate și săruri, de asemenea după instalarea barierelor orizontale cu KÖSTER Crisin® 76, KÖSTER Mautrol®, KÖSTER Mautrol® 2C, sau KÖSTER Mautrol® Flex 2C. Poate fi aplicat pentru reducerea formării condensului după impemeabilizarea camerelor cu umiditate mare, prin folosirea șlamurilor minerale precum KÖSTER KD-System sau KÖSTER NB 1 Gri. KÖSTER Tencuială de restaurare 2 „Ușoară” poate fi folosit de asemenea ca tencuială exterioară hidrofugă. În cazul aplicării exterioare recomandăm aplicarea produsului KÖSTER Mortar de reparații în zona bazei, la aproximativ 30 cm. deasupra nivelului solului.

Strat suport

Substraturi potrivite sunt betonul, zidăria din cărămidă, piatră naturală, BCA, cărămidă cu gouri, zidărie mixtă, etc., șlamuri de etanșare

precum KÖSTER NB 1 Gri, KÖSTER NB 2 Alb, sau KÖSTER KD-System. Înainte de aplicare KÖSTER Tencuială de restaurare Alb, substratul este amorsat cu KÖSTER Polysil® TG 500 cu consum minim de 120 g / m². Aplicați KÖSTER Polysil® TG 500 până la saturarea suprafeței. În cazul unor substraturi puternic absorbante consumul poate fi de până la 250 g / m². Particulele neaderente și eflorescențele datorate sărurilor ar trebui îndepărtate mecanic înainte de începerea restaurării. Substraturile pe bază de gips nu sunt potrivite, astfel încât gipsul ar trebui îndepărtat.

Aplicare

Imediat după amorsarea substratului cu KÖSTER Polysil TG 500, „șpritul” de ciment din tencuiala de restaurare 2 Alb este aplicat (consum: aproximativ 2,5-3 kg/ m²). După un timp de așteptare de 24 de ore KÖSTER Tencuială de restaurare 2 „Ușoară” este aplicat. Tencuiala este de obicei aplicată în două straturi, cu o grosime totală a stratului de aproximativ 2.5 cm; grosimea ar trebui să fie măcar 2 cm. După aplicarea tencuiei pe substrat, aceasta este netezită folosind o drîșcă unghiulară, o drîșcă dreaptă sau un fier de glet mare. Atunci când tencuiala începe să se întărească, aceasta este netezită folosind o paletă. Nu folosiți palete din păsă sau din burete. Nu udați încă o dată suprafața după netezirea inițială. Dacă sunt aplicate câteva straturi de tencuială, stratul cel mai de jos este înăsprit prin zgâriere, imediat după ce începe să se întărească. Suprafețele interioare pot fi netezite folosind KÖSTER Tencuială de acoperire. Aceasta trebuie să fie aplicată fie în 48 de ore de la aplicarea ultimului strat de KÖSTER Tencuială de restaurare 2 „Ușoară”, sau după ce tencuiala este complet întărită timp de 28 de zile.

Tratament ulterior

Dacă este necesar sau se dorește o tratare ulterioară, de exemplu datorită condițiilor foarte uscate, tencuiala poate fi tratată în conformitate cu practica generală pentru mortare, cum ar fi acoperirea cu o folie subțire PE.

Consum

aprox. 8 kg/m² per cm grosime de strat
Pe suprafețe denivelate, ar trebui luat în considerare un consum adițional pentru nivelarea suprafeței.

Curatare

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

Curățați instrumentele de lucru imediat după utilizare cu apă.

Impachetare

M 664 020

20 kg sac

Depozitare

Depozitați materialul într-un loc uscat. În ambalajele sigilate originale, materialul poate fi depozitat timp de cel puțin 12 luni.

Siguranța

Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul punerii în operă a materialului. Respectați toate reglementările de siguranță guvernamentale, de stat și locale atunci când procesați materialul.

Altele

Crăpăturile de contracție / fisurile nu sunt un defect, deoarece sunt inofensive și nu afectează proprietățile sistemului. KÖSTER Restoration Plasters conțin nisip de cuarț care, ca materii prime naturale, pot conține urme de pirita sau alte incluziuni.

Produse înrudite

KÖSTER KB-Fix 5	Numar articol C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500	Numar articol M 111
KÖSTER Amorsă pentru Tencuiala de Restaurare	Numar articol M 154 025
KÖSTER Crisin Cream - Crisin cremă	Numar articol M 278
KÖSTER Crisin 76	Numar articol M 279
KÖSTER Fine Plaster - Tencuială fină	Numar articol M 655 025
KÖSTER Facade Cream - Cremă pentru hidrofobizarea fațadelor	Numar articol P 200
KÖSTER Silicone Paint White - Vopsea Siliconică Albă	Numar articol P 260 010
KÖSTER KD System - KD Sistem	Numar articol W 219
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
KÖSTER NB 2 White - NB 2 Alb	Numar articol W 222 025
KÖSTER Repair Mortar - Mortar de reparații	Numar articol W 530 025
KÖSTER SB Bonding Emulsion - Amorsă universală și aditiv elastifiant pentru mortare	Numar articol W 710

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficientă și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.