




KÖSTER Restoration Plaster 2 White

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. M 662 025

Izdota: 2019-09-19

- Testa ziņojums saskaņā ar DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Sala un mitruma izturīgs, balts, sanācijas/ restaurācijas apmetums iekšdarbiem un ārdarbiem

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Restoration Plaster (R) EN 998-1:2010 ZA.1
	Compressive strength 28 d CS II Capillary water uptake > 0.3 kg/m ² after 24 h Tensile strength 0.05 N/mm ² failure type A Dry density 1.05 kg/dm ³ Depth of water penetration ≤ 5 mm Coefficient of water vapor permeability μ 15 Reaction to fire A1

Īpašības

KÖSTER Restoration Plaster 2 White ir sāls un spiediena izturīgs sanācijas apmetums, paredzēts sanācijas apmetuma ierīkošanai stipri mitrām un sālām mūra virsmām. Sakarā ar tās augsto porainību un hidrofobitāti, KÖSTER Restoration Plaster 2 White ļauj bez žāvēšanas atjaunot mūri pat ar augstu sāls saturu. Tas uzlabo izolācijas īpašības sienām un tādējādi palīdz novērst kondensāta veidošanos. KÖSTER Restoration Plaster 2 White ir bez vieglajām pildvielām un tāpēc nav nepieciešama turpmākā virsmas apstrāde pirms elpojošu krāsu, vai tapetēm, kas ir atvērtas tvaika difūzijai.

Tehniskie dati

Blīvums svaigai javai	1,3 kg / l
Porainība svaigai javai	34 V-%
Spiedes stiprība (7 dienas)	> 5 N / mm ²
Lieces stiepes izturība (28 dienas)	> 2.5 N / mm ²
Porainība atjaunotam apmetumam	apm. 41 V-%
Iestrādāšanas laiks.	apm. 3 stundas
Elastības modulis	> 6000 N / mm ²
Ūdens vajadzība uz 25 kg maisu	3.1 - 3.6 l

Pielietošana

KÖSTER Restoration Plaster 2 White ir piemērots sanācijas apmetuma ierīkošanai stipri mitrām un sālām mūra virsmām, arī pēc tam, kad pēc uzstādīta horizontāla barjera ar KÖSTER G4; KÖSTER Crisin 76, KÖSTER Mautrol; KÖSTER Mautrol 2C; vai KÖSTER Mautrol Flex 2C. Produktu var pielietot, lai samazinātu kondensāta veidošanos, pēc virsmas hidroizolācijas ierīkošanās, piemēram, KÖSTER KD System vai KÖSTER NB 1 Grey.

KÖSTER Restoration Plaster 2 White var pielietot arī kā ūdens aizturētāju eksterjera apmetumam. Attiecībā uz ārējo pielietošanu, iesakām izmantot KÖSTER Repair Mortar cokola apdares ierīkošanai.

Substrāts

Betons vai mūris no ķieģeļiem, dabīgais akmens, poraini betona bloki, perforētie ķieģeļi, jaukts mūris, u.c., t.sk pamatnēm apstrādātām ar cementa bāzes hidroizolācijas pārklājumiem, piemēram, KÖSTER NB 1 Grey, KÖSTER NB 2 White, vai KÖSTER KD-System. Pirms pielietojiet KÖSTER Restoration Plaster 2 White, pamatni ir jāgruntē 2 reizes ar KÖSTER Polysil TG 500, ar minimālo patēriņu 120 g / m². Līdz 250g/m², kamēr virsma ir piesātināta. Gadījumos, ja ir stipri absorbējoša pamatne patēriņš var būt līdz pat 250 g / m². Pirms atjaunošanas, vaļējās daļas un sāls izsitumi jānoņem mehāniski. Pamatne, kas satur ģipsi nav piemērota virsma, tāpēc ģipsi ir jānoņem mehāniski.

Iestrāde

Uzjaukšana:

Vienu 25 kg maisu sajauc ar 3,1 l līdz 3,6 l tīru dzeramo ūdeni. Ielej 2.5 l ūdens tīrā maisīšanas traukā un lēnām ieber pulveri, nepārtraukti sajaucot, ar lēnu mikseri (zem 400 apgr). Pievienot pulveru un ūdens porcijās tik daudz, cik nepieciešams, lai sasniegtu vēlamo konsistenci un samaisa, līdz apmetums ir viendabīgā tekstūrā. Maisīšanas laiks ir 3 minūtes, pēc tam, kad visi pulveri un ūdens porcijas ir pievienoti maisījumam.

Pēc pamatnes gruntēšanas ar ar KÖSTER Polysil TG 500, ierīko saķeres kārtu izmantojot KÖSTER Restoration Plaster 2 White (patēriņš. aptuveni 3 kg / m²). Sanācijas apmetumu KÖSTER Restoration Plaster 2 White var ierīkot pēc 24 stundām. Apmetumu parasti pielieto divās kārtās (1cm+1cm) ar kopējo slāņa biezumu apm. 2,5 cm, biežumam, bet vismaz 2 cm. Pēc sanācijas apmetuma 2. Kārtas uzmešanās, virsmu jāapstrādā ar taisnu šķautni vai ar garu špakteļu lāpstīņu. Kad, apmetums ir nolīdzināts pārbauda ar līmeņrādi. Ja tiek iestrādātas vairākas kārtas, tad nepieciešams padarīt apakšējo kārtu raupjāku.

Interjera virsmas var ierīkot ļoti glūdu, pielietojot sanācijas apmetumam pa virsu KÖSTER Fine Plaster. KÖSTER Fine Plaster ir pielietojams vai nu 48 stundu laikā pēc KÖSTER Restoration Plaster 2 White pielietošanas vai pēc 28 dienām kad produkts ir sacietējis. Krāsot var pēc 7 dienām.

Restaurācija pret kāpošo kapilāro mitrumu:

Pirms ierīkot KÖSTER Restoration Plaster, jāierīko horizontālo hidroizolācijas barjeru, pret kājošo kapilāro mitrumu, izmantojot KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2C, KÖSTER Mautrol Flex 2C, vai KÖSTER Crisin 76. Uzreiz pēc horizontālā barjera ierīkošanās un urbumu aizdarināšanās ar KÖSTER KB-Fix 5, jāveic sāļu iekapsulēšanu mūrī, izmantojot KÖSTER Polysil TG 500 (Minimālais patēriņš ir līdz 120 g / m², gadījumā, ja stipri absorbējošs pamats, līdz 250 g / m²). Tieši pēc tam ierīko saķeres kārtu ar KÖSTER Restoration Plaster (Patēriņš: Aptuveni 3 kg / m²), pēc vēl 24 stundām ierīko KÖSTER Restoration Plaster 2 White. Apmetums tiek ierīkots vienā vai divās kārtās ar minimālo biežumu 2,0 cm.

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājama iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucēm uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Samazināt kondensāta veidošanos (kad tiek pielietoti KÖSTER KD-System vai KÖSTER NB 1 Grey):

Hidroizolācijas ierīkošanai pret paaugstinātu ūdens spiedienu, vai aktīvi plūstošu ūdeni, izmanto KÖSTER NB-1; KÖSTER KD System, KÖSTER Waterstop vai injekcijas. Apm. 24 stundas pēc hidroizolācijas ierīkošanās, tiek ierīkota saķeres kārta ar KÖSTER Restoration Plaster Vēl pēc 24 stundām ierīko sanācijas apmetumu KÖSTER Restoration Plaster 2 Whitey.

Pēc sanācijas apmetuma ierīkošanās, izlīdzināšanas un nobeigumu apstrādāšanas, virsmu var pārklāt ar elpojošo krāsu vai tapetēm, kas ir atvērtas tvaika difūzijai.

Aftertreatment

Ja ir nepieciešamība, piemēram karstā ļoti sausa laikā apmetumu ir jāapstrādā saskaņā ar pieņemtiem paņēmieniem, piemēram aisgargat ar PVC plēvi .

Patēriņš

approx. 12 kg/m² per cm layer thickness

Apm. 12 kg / m² uz viena cm slāņa biezumā. Uz nelīdzienām virsmām var būt lielāks patēriņš, lai izlīdzinātu virsmu.

Tīrīšana

Instrumentus u.c. jāattīra ar tīru ūdeni, nekavējoties pēc produkta iestrādes.

Iepakojumi

M 662 025 25 kg bag

Glabāšana

Produktu uzglabā sausā vietā, neatvērtā iepakojumā produktu var glabāt vismaz līdz 12 mēnešiem.

Drošība

Apstrādājot produktu, valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles. Kad strādājat ar produktu, ievērojiet visus valdības, valsts un vietējās drošības noteikumus.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER KB-FIX 5	Article Number C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500	Article Number M 111
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	Article Number M 241
KÖSTER Mautrol 2C	Article Number M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2C	Article Number M 262 020
KÖSTER Crisin 76 Cream	Article Number M 278
KÖSTER Crisin 76 Concentrate	Article Number M 279
KÖSTER Fine Plaster	Article Number M 655 025
KÖSTER Façade Cream	Article Number P 200
KÖSTER Silicone Paint White	Article Number P 260 010
KÖSTER KD System	Article Number W 219
KÖSTER NB 1 Grey	Article Number W 221 025
KÖSTER NB 2 White	Article Number W 222 025
KÖSTER NB 1 "Fast"	Article Number W 223 025
KÖSTER Repair Mortar	Article Number W 530 025
KÖSTER Waterstop	Article Number W 540 015
KÖSTER SB Bonding Emulsion "Concentrate"	Article Number W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Article Number W 721 008

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.