



KÖSTER NB 2 White - NB 2 Alb

Raport de testare Nr. 132028, Institutul Român de Sănătate Publică - eșantionul îndeplinește cerințele conform ISO 11885:2010 și ISO 1484:2002
Certificat de igienă HK/W/0040/01/201 pentru aplicații cu apă potabilă, Institutul Național de Igienă Zaklad

Strat mineral alb pentru hidroizolații rezistente la apă cu presiune

Caracteristici

KÖSTER NB 2 Alb este un strat mineral de acoperire ce poate fi folosit pentru impermeabilizarea împotriva umidității solului, a apei cu presiune și a apei fără presiune. Straturile hidroizolante făcute din KÖSTER NB 2 Alb sunt rezistente la apa cu presiune, posedă o rezistență excelentă la presiune și abraziune, precum și o excelentă rezistență la substanțe chimice.

Hidroizolarea cu KÖSTER NB 2 White trebuie realizată numai pe substraturi ce nu conțin fisuri în mișcare. Fisurile în mișcare ar trebui considerate rosturi ale construcției și sunt tratate ca atare cu KÖSTER Joint Tape, KÖSTER Injection Resins sau KÖSTER Joint Sealant FS. Introducând în material KÖSTER SB-Bonding Emulsion acesta dezvoltă o flexibilitate mai mare a acestuia.

Avantaje

- Hidroizolații pe partea pozitivă sau negativă împotriva apei cu presiune
- Nu conține ingrediente care să producă efecte de coroziune
- Nu conține compuși organici volatili (COV/VOC) sau alte ingrediente dăunătoare mediului înconjurător
- Funcționează de asemenea în cazul aplicării pe zidărie, substraturi foarte poroase cum ar fi beton torcretat, BCA sau klinker / zgură
- Substratul nu trebuie să fie în permanență ud până la întărirea acestuia
- Inhibă mișcarea sărurilor în substrat atunci când este utilizat ca sistem împreună cu KÖSTER Polysil TG 500
- Aplicare ușoară, durată lungă de lucrabilitate
- Aplicare fără întrerupere

Adăugarea KÖSTER SB Bonding Emulsion în apa de amestecare sau folosirea de KÖSTER NB 1 Flex crește capacitatea materialului de a reține apa și astfel previne întărirea prematură a stratului de acoperire, în cazul unor condiții meteorologice defavorabile (cald, uscat, secetă). KÖSTER SB Bonding Emulsion de asemenea îmbunătățește flexibilitatea și lucrabilitatea materialului.

Date Tehnice

Densitatea mortarului proaspăt	1.46 kg / l
Marimea maxima a agregatului	aprox. 0.4 mm
Rezistența la compresiune (7 zile)	> 5.0 N / mm ²
Rezistența la compresiune (28 zile)	> 15.0 N / mm ²
Rezistența la tracțiune (7 zile)	> 1.8 N / mm ²
Rezistența la tracțiune (28 zile)	> 3.0 N / mm ²
Rezistența la tracțiune (adeziv)	> 1.0 N / mm ²
Timp de punere în opera	aprox. 2 ore
Rezistența la traficul pietonal	dupa aprox. 2 zile
Întărire completă	dupa aprox. 2 săptămâni

Domenii de Aplicare

KÖSTER NB 2 Alb este ideal pentru hidroizolarea pe suprafețe vizibile împotriva apei cu presiune cum ar fi suprafețele orizontale și verticale din beton și zidărie și ciment. Poate fi folosit pentru a impermeabiliza camere umede, băi, dușuri, subsolurilor noi, rezervoare, cămine etc.

Strat suport

Substratul de aplicare trebuie să fie sănătos și solid, lipsit de grăsimi și uleiuri. Substraturile cu mult praf sau deteriorate de săruri trebuie să fie amorsate cu KÖSTER Polysil® TG 500 și apoi pregătite cu KÖSTER NB 1 Gri (Consum: aprox. 2 kg / m²). Toate celelalte substraturi minerale sunt udate, astfel încât suprafața să fie umedă.

Aplicare

Materialul trebuie amestecat cu ajutorul unui mixer cu rotație lentă astfel încât pulberea să fie adăugată în apa de amestecare. Materialul este aplicat în cel puțin două straturi de acoperire cu o pensula sau un dispozitiv potrivit pentru pulverizare. Asigurați-vă că stratul de acoperire nu este expus la căldură, îngheț și la impactul puternic al vântului în timpul aplicării și cel puțin 24 de ore după aplicare.

Un sac de 25 kg. de KÖSTER NB 2 alb este amestecat cu:

8 l de apă curată

6 l de apă plus 2 l de KÖSTER SB Emulsie de lipire sau KÖSTER NB 1 Flex aditiv lichid.

Tratament ulterior

În cazul în care substratul reține toată apa din materialul proaspăt prea repede sau se usuca prematur din cauza soarelui, vântului Koster NB2 Alb rămâne negru

Consum

aprox. 3 - 5 kg/m²

Curățare

Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă

Împachetare

W 222 025

25 kg sac

Depozitare

Depozitați materialul uscat. În ambalajele inițiale sigilate, poate fi stocat pentru cel puțin 12 luni.

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.

Siguranța

A se purta manșuri și ochelari de protecție în timpul procesării materialului. Respectați toate regulile de siguranță de stat, guvernamentale și locale când procesați materialul.

Produse înrudite

KÖSTER Polysil TG 500	Numar articol M 111
KÖSTER Restoration Plaster Grey - Tencuială de restaurare Gri	Numar articol M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster White - Tencuială de restaurare Alba	Numar articol M 662 025
KÖSTER Restoration Plaster White/Fast - Tencuială de restaurare Alb/Rapid	Numar articol M 663
KÖSTER Restoration Plaster White/Light - Tencuială de restaurare Alba/Ușoară	Numar articol M 664 020
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
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
KÖSTER NB 1 Flex	Numar articol W 721
KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400 - Folie protecție și drenare	Numar articol W 901 030
KÖSTER NB 1 Brush for slurries - Bidinea	Numar articol W 913 001
KÖSTER Peristaltic Pump - Pompă peristaltică	Numar articol W 978 001

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, eficiență 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.