

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



CM02P
EN 14891

FIBERFLEX
TECHNOLOGY



AQUASTOP FLEX 2K

SOLUȚIE BICOMPONENTĂ ELASTICĂ
DE IMPERMEABILIZARE

Număr articol: K00619961

Proprietăți:

- rezistent la sulfați
- se aplică în cel puțin 2 straturi
- potrivită pentru renovare și pentru construcții noi de asemenea
- poate fi utilizat și în medii cu apă potabilă
- poate fi procesat manual
- armat cu fibre

Domenii de aplicare:

- pentru impermeabilizarea pereților piscinelor, bazinelor de înot, rezervoarelor de apă
- pentru impermeabilizarea substraturilor teraselor și balcoanelor placcate
- pentru impermeabilizarea rezervoarelor de apă potabilă
- pentru impermeabilizarea spațiilor cu cerințe ridicate de igienă

Domeniu de aplicare:

Poate fi folosit pentru a izola pereții exteriori respectiv interiori ai pivnițelor, podeaua și pereții laterali ai băilor, pereților de dușuri și bazei altor încăperi cu o încărcătură mai mare de apă, pentru protecția împotriva apei industriale. Poate fi folosit și pentru izolarea rezervoarelor, a piscinelor și bazinelor de înot, a stratului de bază de sub placări pe terase și balcoane. Plăcile se pot monta pe suprafețele acoperite cu izolantul elastic Aquastop Flex 2K.

AVANTAJE:

- suprafețe interioare și exterioare
- poate fi utilizat și în cazul sistemelor de încălzire în pardoseală și în pereți
- se poate placa cu plăci ceramice
- rezistent la salinitate (de ex. suprafețe care intră în contact cu solul)



CERAMIC
system

AQUASTOP FLEX 2K

SOLUȚIE BICOMPONENTĂ ELASTICĂ DE IMPERMEABILIZARE

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF

Mortar bicomponent hidroizolant, preamestecat din fabrică, pe bază de ciment și liant în dispersie.

DOMENII DE APLICARE:

- pentru impermeabilizarea pereților piscinelor, bazinelor de înot, rezervoarelor de apă
- pentru impermeabilizarea substraturilor teraselor și balcoanelor placate
- pentru hidroizolarea băilor, dușurilor
- pentru hidroizolarea pivnițelor împotriva apei menajere
- suprafețe interioare și exterioare
- pentru sisteme de încălzire în pardoseală și în pereți
- pentru impermeabilizarea rezervoarelor de apă potabilă

PRELUCRARE:

Cerințe pentru suprafața de bază, înainte de impermeabilizare Hidroizolația flexibilă Aquastop Flex 2K poate fi aplicată pe suprafețe din beton, ciment și anhidrit amorsat, pe tencuiala netedă pe bază de ciment sau var-ciment, având clasa de rezistență CSIII și CSIV, pe zidăria complet realizată cu mortar având clasa de rezistență M5 sau mai mare. Suprafața de bază trebuie să aibă o rezistență adecvată, să fie uscată, curată, fără urme de praf și murdărie. Vopseaua de perete solubilă în apă și bucățile care se mișcă ușor trebuie îndepărtate, fisurile, canelurile și adânciturile mai mari trebuie umplute cu tencuială de nivelare. Se recomandă determinarea abaterii plane maxime admise a substraturilor, în conformitate cu DIN18202.

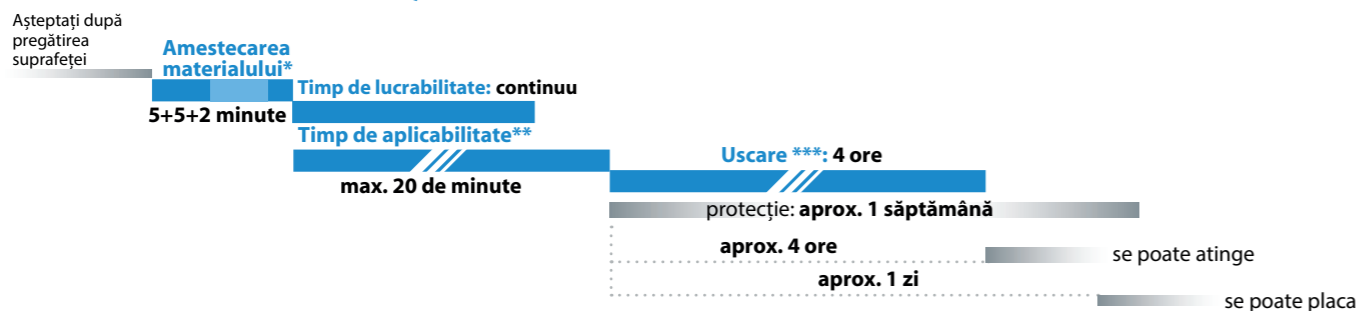
Pregătirea suportului: Substraturile foarte absorbante trebuie umezite în prealabil, astfel încât să nu existe peliculă de apă pe suprafață atunci când se aplică hidroizolația.

Straturi de bază: șapă de ciment, șapă autonivelantă, beton, tencuială

Aplicare: Imediat înainte de utilizare, amestecați pulberea (componenta A) cu dispersia lichidă adăugată (componenta B), folosind un mixer manual până la omogenizare. Se lasă să stea 5 minute după care se amestecă din nou. Materialul omogenizat este aplicat pe substrat cu o perie de disc sau rolă de pluș în cel puțin două, de preferință trei straturi. Al doilea strat se aplică perpendicular pe primul strat, după 4 ore de la uscarea acestuia corespunzătoare. Placarea poate fi începută nu mai devreme de a doua zi după aplicarea celui de-al doilea strat. Folosiți bandă pentru întărirea muchiilor de-a lungul marginilor și colțurilor!

Unelte: gletieră, bidinea rotundă, rolă de pluș

TIMP DE PRELUCRARE AQUASTOP FLEX 2K:

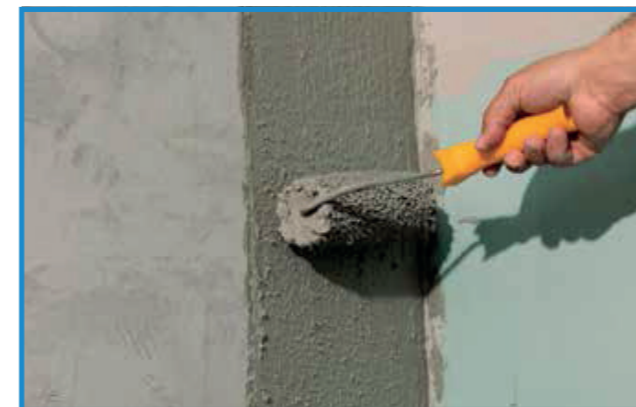


* 5 + 5 + 2 înseamnă: 5 minute de amestecare, 5 minute de odihnă și 2 minute re-amestecare,

** calculat din momentul amestecării, *** calculat din momentul aplicării

Timp de prelucrare: timp aproximativ necesar pentru ca materialul să poată fi prelucrat la locul de aplicare.

Timp de lucrabilitate: Timp aproximativ necesar de la finalizarea mixării materialului (poate fi necesară re-amestecarea lui), până la utilizarea lui



Primul strat de soluție de izolare se aplică, de asemenea, pe întreaga suprafață, colțuri și margini.



Înglobarea benzii pentru întărirea muchiilor poate fi începută după ce primul strat de izolație s-a uscat.



După încorporarea armăturii pentru colțuri, se va aplica al doilea strat de impermeabilizare pe întreaga suprafață.

INFORMAȚII IMPORTANTE:

Asigurați-vă ca suprafața să se usuce uniform! Protejați suprafețele proaspete de lumina directă a soarelui, vântul puternic și ploii. Nu încărcăți suprafața finită timp de o săptămână! În situații speciale de aplicare, solicitați consultanța de specialitate a colegului nostru (tehnolog în aplicații)!

ATENȚIONARE:

Datele din fișa tehnică, ghidul de aplicare și de recomandări sunt valabile numai pentru condițiile specificate. În cazul în care condițiile de aplicare sunt diferite și utilizarea materialului se face în zone diferite de cele recomandate, trebuie efectuate teste în prealabil și / sau se face expertiză.

Număr de evidență „Acoperire hidroizolantă în domeniul alimentării cu apă potabilă”: VE/NEF/01557-5/2019

Temperatura apei destinate consumului uman în contact cu produsul nu trebuie să depășească 30° C, din punct de vedere al sănătății publice.

Domeniu de aplicare: Bazine, rezervoare și acoperiri ale acestora utilizate în alimentarea cu apă potabilă. Curățarea și dezinfectarea trebuie efectuate conform instrucțiunilor anexate.

Piscinele acoperite cu acest produs trebuie umplute cu apă potabilă, schimbată cel puțin la șase zile după utilizare.

Apa de clătire trebuie evacuată în canalizare și nu trebuie folosită în scopuri menajere. Abia după aceea se poate începe utilizarea produselor conform destinației lor. În sistemele publice de alimentare cu apă, se recomandă monitorizarea crescută a calității apei timp de trei luni după utilizarea produsului, după cel puțin următorii parametri: gust, miros săptămânal, TOC (Carbon Organic Total) lunar.

SPECIFICAȚII TEHNICE:

granulație maximă:	0,3 mm
aderență:	> 0,5 N/mm ²
rezistență la tracțiune:	> 0,5 N/mm ²
capacitatea de preluare a fisurilor:	≥ 0,75 mm
grosimea stratului:	1 mm
consum de material:	1,5 kg/m ² /mm
amestecare: (amestecarea apei)	15 kg de amestec de pulbere (componenta A) se amestecă cu 10 kg de lichid (componenta B). Nu este permisă adăugarea de apă de amestecare separată!
 timp de amestecare:	Imediat înainte de utilizare, amestecați pulberea (componenta A) cu dispersia lichidă adăugată (componenta B), folosind un mixer manual până la omogenizare. Se lasă să stea 5 minute după care se amestecă din nou.
 timp de aplicare:	20 de minute
 timpul de lucrabilitate:	continuu
temperatura de aplicare:	Temperatura materialului, aerului și substratului între + 5 °C și + 25 °C, în locuri fără tiraj, la umbră. Protejați suprafețele proaspete de lumina directă a soarelui, vântul puternic și ploii.
se poate călca după:	se poate atinge după aprox. 1 zi
se poate placa:	după aprox. 1 zi
 ambalare:	Componenta A: sac de 15 kg Componenta B: cutie de 10 l
depozitare:	6 luni, la loc uscat, ferit, nedeschis, în ambalaj original.
liant:	ciment, dispersie polimerică
număr articol:	Componenta A K00619961 Componenta B K00619965
Standard:	EN 14891:2017
EINECS:	266-043-4

RECOMANDARE TEHNICĂ

Pentru curățarea și dezinfectarea acoperirii flexibile hidroizolante Aquastop Flex 2K

Cemix Ungaria, în calitate de producător și distribuitor al Aquastop Flex 2K, recomandă utilizarea agenților de curățare și dezinfectare pentru uz casnic, potrivite pentru mediile cu apă potabilă, pentru curățarea și dezinfectarea stratului de produs în grosimea și numărul de straturi necesare, ținând cont de următoarele condiții.

- PH-ul agenților de curățare alcalini poate fi de până la 11.
- Nu este acceptabilă curățarea suprafețelor placate, cu acid clorhidric concentrat. O soluție de oțet de uz casnic sau acid clorhidric diluat la o concentrație maximă de 2% cu apă, poate fi uneori folosită pentru curățare și detartrare.
- După spălarea ușor acidă tratați suprafața cu o soluție ușor alcalină sau clățiți cu multă apă.
- Datorită formării gazelor toxice, utilizarea concomitentă a agenților de curățare și dezinfectare care conțin clor și a acidului clorhidric este interzisă!

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

Produsul conține ciment, pentru informații detaliate cu privire la acest lucru pot fi găsite în fișa de securitate a produsului

PRODUSE AUXILIARE:

Pentru podele rezistente în timp, la pregătirea substratului, la lipire și la umplerea rosturilor este necesară utilizarea materialelor de înaltă calitate.

PRODUSE RECOMANDATE:

Bandă pentru întărirea muchiilor: Aquastop Band
Adezivi: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, S1 Flex, S2 Flex
Șape de egalizare: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20
Șape: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo
Amorse: Putzgrund, Intergrund, Unigrund, Kontakt B Plus, GrundPlus

MATERIAL INFORMATIV:

Pentru informații mai detaliate, asistență în alegerea de adezivi, siliconi și alte produse, vizitați pagina **www.cemix.ro** sau consultați broșurile noastre.

Cemix

Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

CERAMIC
system

www.cemix.ro
office@www.cemix.ro