



Protecția construcțiilor

Sistemul potrivit pentru întreaga construcție

- Partenerul tău pentru produsele chimice de construcție
- Specialist în etanșare și reabilitare
- Competență în protecția clădirilor și conservarea valorii

Competență în etanșarea construcțiilor

Indiferent dacă optați pentru protecția susținută a noii construcții sau pentru reabilitarea vechilor materiale:
 Profitați de experiența noastră acumulată de-a lungul unui deceniu în utilizarea produselor chimice pentru etanșarea

de construcții, conservarea valorii și reabilitare.
 Beneficiați de produsele noastre inovatoare și de o calitate dovedită, testate în practică îndelungată și certificate oficial.



hahne este partenerul dumneavoastră potrivit în alegerea următoarelor game:

Sisteme de protecție a pereților de fundație	IMBERAL®
Sisteme de protecție pardoseli	HADALAN®/HADAPLAN®
Reabilitare de balcoane și terase	HADALAN®
Pardoseli decorative	HADALAN®
Sisteme de protecție pentru acoperișuri	DAKORIT®
Sisteme pentru reparații zidărie	INTRASIT®

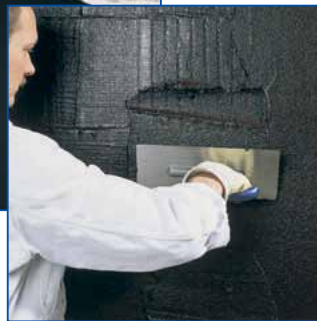


Sisteme de protecție a pereților de fundație

IMBERAL®

Exigențele tot mai crescute cu privire la pardoselile spațiului de zi se extind și cu privire la subsol. Camerele de serviciu și magaziiile nu mai constituie o cerință. Garsonierele, cramele, încăperile pentru hobby-uri sporesc calitatea vieții dar și valoarea casei. Aceste exigențe se materializează, desigur, în cerințe mai mari.

- Etanșare sigură împotriva umezelii și apei freactice
- Temperatură ambientală optimă cu ajutorul transferului redus de vapori de apă – potrivit și pentru impermeabilizarea pivnițelor din beton
- 10 ani de siguranță garantată de sistemele hahne



Produsele sistemului

- Amorsă specială cu uscare rapidă
- Mortar pentru turnare, cu întărire rapidă
- Strat de bitum gros cauciucat 1K + 2K
- Etanșare prin injecție
- Etanșare specială pentru temperaturi de până la -5 °C
- Benzi de bitum autoaderente la rece
- Benzi de scurgere și protecție

Soluțiile hahne de acoperire cu bitum în strat gros:

- Ușor de utilizat
- Impermeabile la ploaie imediat
- Rezistente la fisuri
- Certificate de autoritățile în construcții ca oferind etanșeitate la “apă sub presiune”



Sisteme de protecție pentru pardoseli

HADALAN®/HADAPLAN®

În funcție de expunerea suprafețelor, sistemele de protecție și reabilitare pentru pardoseli răspund celor mai diversificate exigențe. Funcția de acoperire și etanșare ce oferă protecție, menține sau chiar îmbunătățește starea subsolului. În acest context, rezistența la presiune și la abraziune, proprietățile antiderapante, protecția împotriva coroziunii

precum și stabilitatea la influențele substanțelor alcaline, săruri, solvenți și alte substanțe abrazive joacă un rol important.

Calitatea și utilizarea următoarelor sisteme sunt adaptate corespunzător fiecărei game de aplicare:



HADALAN® Acryl:

Pentru suprafețe cu expunere scăzută, ca de exemplu pivnițe, camere de hobby-uri sau magazine:

- Gata de utilizare
- Fără solvenți
- Permite difuzia
- Rezistență sporită
- Ușor de utilizat
- Fără miros

HADALAN® LF 51:

Pentru suprafețe cu expunere medie, ca de exemplu garaje, hale, ateliere, depozite, silozuri, pardoseli perforate etc.

Fiind o rășină bicomponentă cu reacție prin dispersie de apă, **HADALAN® LF 51** oferă o tehnică de aplicare în condiții de siguranță și un timp de procesare de 60-80 de minute.

- Rezistent la abraziune
- Nu necesită solvenți
- Rezistență chimică
- Ușor de utilizat
- Permite difuzia
- Disponibil într-o gamă variată de culori



HADALAN® VS:

Pentru suprafețe cu expunere mare în fabrici, fabrici de lapte, fabrici de bere, ateliere de lucru, spații de depozitare, parcuri subterane, silozuri, stații de tratare a apei etc.

HADALAN® VS pentru suprafețe cu expunere mare poate fi folosit în strat subțire pentru etanșare sau, în amestec cu **HADALAN® Filler Mixture**, ca acoperire în strat gros de 1-2 mm.

- Rezistență la abraziune
- Rezistență la impact
- Rezistență chimică
- Fără solvenți

HADAPLAN® BM:



Se amestecă **HADAPLAN® BM** cu apă până la obținerea unui ciment omogen pentru netezire.



Cu o mistrie, nivelați, îngroșați și egalizați **HADAPLAN® BM**.



După numai 90 de minute timp de întărire, **HADAPLAN® BM** este foarte rezistent - aici, de exemplu, cu un stivuitor cu sarcină de aproximativ 1000 kg pe fiecare roată.

Ciment pentru netezirea pardoselilor industriale pentru repararea și îmbunătățirea rapidă a pardoselilor. Pentru depozite, fabrici, curți și străzi, rampe, în interior sau exterior, în spații de locuit sau industriale.

- Pentru acoperire în strat gros de 2 mm până la 7 cm într-o singură etapă de lucru
- Întărire rapidă - circulabil după un timp de întărire de 90 de minute
- Grad ridicat de rezistență
- Aplicare sigură și ușoară
- Impermeabil
- Rezistență la îngheț și la sarea de dezghețare

Pentru reabilitarea și protecția pardoselilor, Sistemele de protecție pentru pardoseli HADALAN® sunt soluția potrivită pentru orice grad de expunere



Reabilitare de balcoane și terase

HADALAN®

Din cauza expunerii lor climatice, balcoanele, terasele, scările exterioare și platformele sunt părțile din construcție cele mai solicitate.

Variațiile neîncetate între temperaturi ridicate și scăzute, între aer uscat și umed, conduc la deteriorări ca de

exemplu cele cauzate de umiditate sau formarea de fisuri.

Soluțiile lichide de etanșare HADALAN® PUR permit aplicarea excelentă și sunt potrivite proiectelor de reabilitare a materialelor deteriorate, precum și etanșarea și redecorarea lor.

HADALAN® PUR Thick Coating 61:



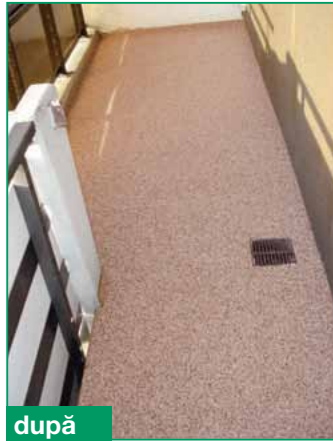
- Grad ridicat de elasticitate
- Umplerea fisurilor
- Impermeabilitate și rezistență la razele UV
- Flexibil la temperaturi scăzute, de până la -40 °C
- Permite difuzia
- Etanșare perfect netedă

Soluția ideală pentru acoperirea pardoselilor și etanșarea de balcoane, terase, scări exterioare și platforme.

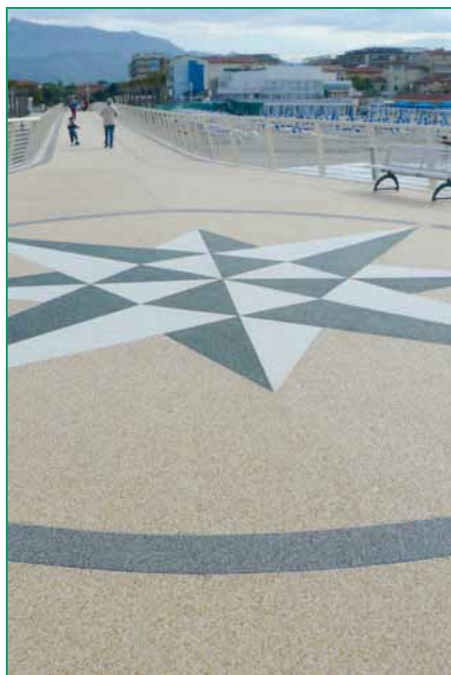
- Aplicații în diverse modele de suprafață cu pietre naturale, acoperire cu strat colorat sau tip mozaic
- Ușor de curățat, nu se îngălbenește, rezistent la abraziune
- Adecvat, spre exemplu, pentru dale și plăci, pavaje și beton, asfalt moale etc.
- Diverse culori și combinații disponibile



Domenii de aplicare:



Model:



Utilizări pentru interior:

Expoziții, săli de prezentare și vânzare, saune, zonele bazinelor de înot, camere de baie, coridoare, scări, săli de evenimente, grădini de iarnă, zone de acces... chiar și într-o mulțime de spații de locuit, oamenii doresc de multe ori pardoseli speciale cu un anumit design vizual.

Pardoselile decorative Hahne permit o mulțime de posibilități de a obține efecte vizuale frumoase și interesante ale pardoselii de înaltă calitate, cu expunere zilnică.

- Acoperiri de suprafață cu marmură originală și pietre naturale de granit
- Acoperiri de suprafață cu nisipuri colorate de cuarț
- Acoperiri tip mozaic cu pietriș colorat

Acoperirea se realizează fără îmbinări.

Datorită stratului subțire, partea de substrat în general nu necesită înlocuire.



- Prelucrarea pardoselilor cu strat din pietre naturale
- Prelucrarea pietrelor colorate

Zone de aplicare:

Sistemele de acoperire pentru pardoseli HADALAN® pot fi aplicate pe coridoare, în bucatarii, camere de baie, pivnițe, expoziții, birouri

– dar permit, de asemenea, o utilizare variată și multiple posibilități de design pentru garaje, camere tehnice sau grupuri sanitare.



O gamă variată de culori în diverse sisteme de aplicare:

Sistemele de acoperire pentru pardoseli **HADALAN®** permit o varietate de modele pentru spațiile interioare și exterioare. În combinație cu Adezivul **HADALAN® LF 51**, cu ajutorul unor cantități mici se poate obține o varietate mare de culori.

Pietrișul colorat HADALAN® oferă o serie de efecte de mozaic și posibilități de design și poate fi acoperit cu un strat subțire de finisaj transparent de protecție.

Mai jos, gama de culori disponibile. La cerere sunt disponibile mai multe culori. Culorile prezentate mai jos pot fi ușor diferite de cele reale, în funcție de tehnica de imprimare, și nu constituie un defect.

Gama de culori a soluției de **Etanșare pentru pardoseli HADALAN® LF 51**



verde celadon RAL 6021



gri argintiu RAL 7001



gri RAL 7004



gri beton RAL 7023



gri ciment RAL 7033



gri deschis RAL 7035



gri prăfuit RAL 7037



gri-sticlă RAL 7040



galben portocaliu RAL 2000



roșu-bej RAL 3012



roz antic RAL 3014

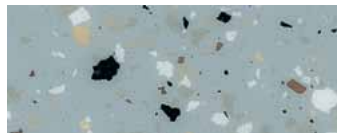


albastru-porumbel RAL 5014

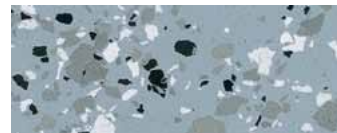
Pietre colorate **HADALAN®**



nr. 110 albastru / gri



nr 120 bej / gri

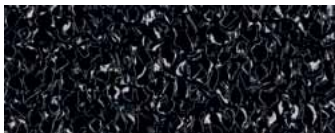


nr. 100 gri / alb



nr. 130 galben / alb

Pietre naturale **HADALAN®** din granule de marmură (granulație de la 2-4 mm)



negru



gri



gri deschis



teracotă



bej deschis



maro



roze



maro-gri



verde



alb



bej



Burgundia

Sisteme de protecție pentru acoperiș

DAKORIT®

Pentru a recupera eficiența unui acoperiș deteriorat, este necesară o planificare amănunțită a tuturor măsurilor de reabilitare. Desigur, cu ajutorul unei inventarieri competente și al unui deviz în urma unei analize.

Întrucât numai atunci când cauza daunei este cunoscută se pot stabili măsurile de reabilitare, luând în calcul

regulamentele tehnice aplicabile, în funcție de natura daunei se pot alege ulterior materialele adecvate.

Sistemele de protecție pentru acoperiș DAKORIT® excelează prin diversitatea soluțiilor testate pentru reparații. Protecții, acoperiri, mase adezive - gama compactă pentru repararea acoperișurilor.



Produsele sistemului

- Învelitoarele de acoperiș din poliuretan
- Învelitoarele de acoperiș din bitum elastomer
- Acoperiri din rășini sintetice colorate
- Acoperiri pentru regenerare
- Mase pentru reparații

Peliculă lichidă DAKORIT® PUR 1C



- Elastică
- Circulabilă
- Grad ridicat de reflexie UV
- Rezistentă la intemperii
- Flexibilă la temperaturi scăzute
- Conținut ridicat de componente solide

Conforme cu cele mai înalte
standarde ETAG 005 pentru
soluți lichide de etanșare
pentru acoperișuri plate



Plăcile vechi de acoperis obțin cu ajutorul **DAKORIT® DA** un nou înveliș de protecție de suprafață, un nou aspect și un grad ridicat de conservare a valorii.

DAKORIT® Ruflex, soluția de acoperire elastică de protecție la suprafață pentru acoperișuri plate sau înclinate, disponibilă în mai multe culori și ușor de utilizat.

DAKORIT® ES pentru fixarea foilor metalice.



Soluții pentru acoperișuri:

DAKORIT® PUR Liquid Foil 1C

Plastic lichid monocomponent, pentru etanșare elastică și fără îmbinări a acoperișului, în special în zonele foarte expuse

DAKORIT® Dachvlies 110

Strat de poliester rezistent la factori alcalini, pentru integrare în soluția lichidă de etanșare

DAKORIT® Bituflex Winter

Vopsea de etanșare din bitum cauciucat elastic pentru bitum vechi sau etanșarea acoperișurilor ranforsate cu fibră, utilizabilă până -5 ° C

DAKORIT® Bituflex

Vopsea elastică pentru etanșare din bitum cauciucat, fără solvenți, pentru bitum vechi și etanșarea acoperișurilor ranforsate cu fibră

DAKORIT® Ruflex

Soluție de acoperire colorată fără solvenți, cu grad ridicat de elasticitate, pentru etanșarea acoperișurilor

DAKORIT® DA

Vopsea colorată cu rol de protecție și decorativ, fără solvenți, pentru acoperișuri înclinate

Produse bituminoase fără solvenți:

DAKORIT® ES

Pastă elastoplastică de etanșare universală, pentru etanșare rapidă și pentru îmbinări

DAKORIT® BK-Flex

Soluție de etanșare elastoplastică ce conține solvenți pentru etanșarea acoperișului și a îmbinărilor

DAKORIT® Undercoat

Vopsea bituminoasă cu vâscozitate redusă, cu solvenți, pentru straturi bituminoase (ex. acoperire ulterioară cu bitum)

Vopsea DAKORIT® pentru acoperișuri și izolații

Vopsea pe bază de bitum cu conținut de solvenți, lichidă la rece, utilizată pentru etanșarea acoperișurilor

Vopsea pentru renovare DAKORIT®

Vopsea pe bază de bitum, cu conținut de solvenți, pentru repararea acoperișurilor plate din bitum

Chit pe bază de bitum DAKORIT®

Compus plastic cu conținut de solvenți pentru etanșare universală

Adeziv rece DAKORIT®

Adeziv pe bază de bitum, cu conținut de solvenți, aplicabil la rece, pentru fixarea foilor de bitum pentru acoperișuri

Sistemul de Reabilitare rapidă și ușoară INTRASIT® convinge prin proprietăți excelente, dispunând, în comparație cu tehnologia tradițională, de un nou standard de calitate în domeniul reabilitărilor de subsoluri interioare.

- Sistemul de tencuială de reabilitare, cu efect antimucegai
- Certificare DIN EN 998
- Finisare în 4 ore

3 produse – o echipă

INTRASIT® Aquarol alb

Amorsă specială în 3 etape, gata de utilizare

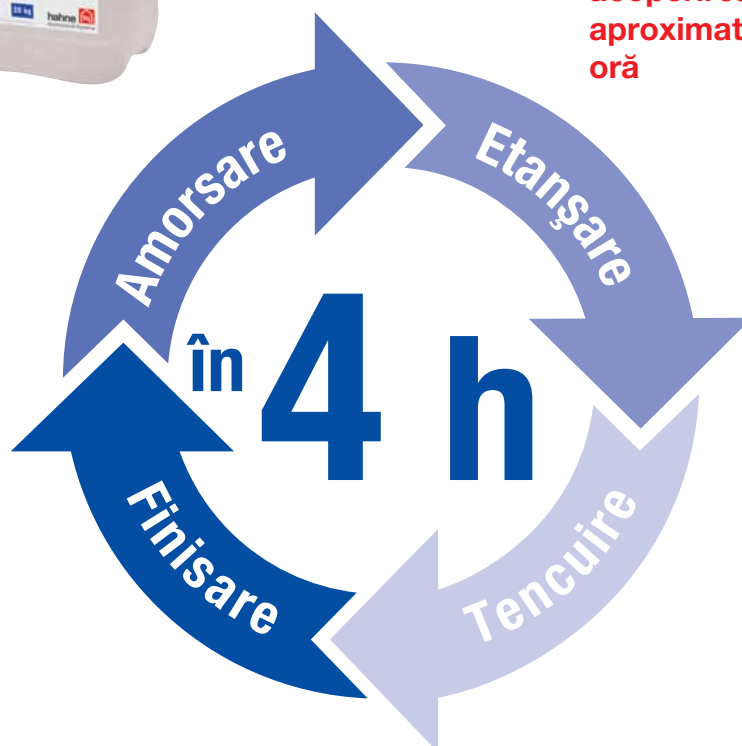
- Permite acoperirea când este aproape uscată



INTRASIT® RZ 1

Mortar universal cu aplicare rapidă, pentru straturi groase de 3 mm până la 5 cm

- Permite acoperirea după aproximativ o oră



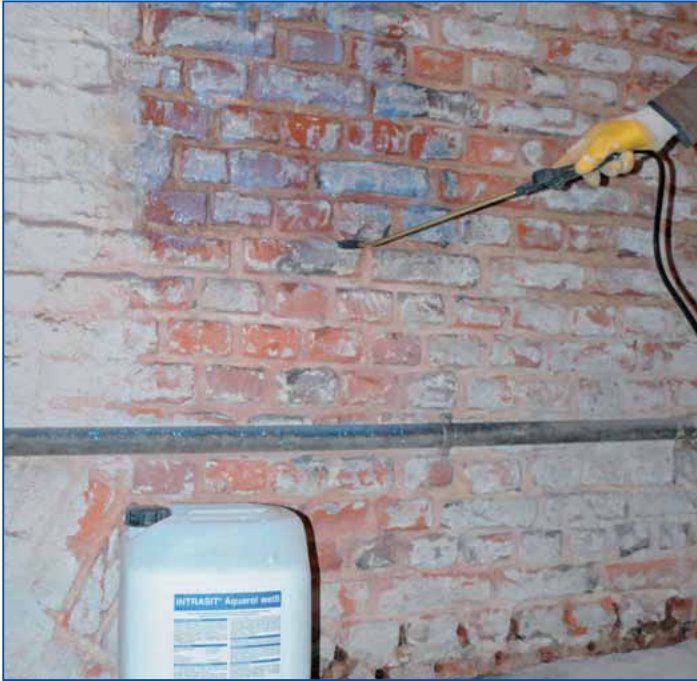
INTRASIT® RZ 2

Tencuială de categorie ușoară, de culoare alb-natural, cu proprietăți excelente de aplicare, ținută ridicată și consum de at numai 6,5 kg pe m² la o grosime aplicată de 1 cm

- Permite finisare după aproximativ 3 ore

INTRASIT® RZ 2
Sistem de reabilitare tencuieli cu efect antimucegai

INTRASIT® RZ 2 este o soluție inovatoare de tencuială de ambient care, împreună cu sistemul **INTRASIT® Aquarol alb** și **INTRASIT® RZ 1**, reduce considerabil transportul umidității capilare la nivelul peretelui și oferă o bună reglare a ambientului (efect antimucegai) la nivelul încăperii, determinată de creșterea gradului de penetrare a apei.



INTRASIT® Aquarol alb are efect de întărire, anti-praf și hidrofug. Are o putere mare de penetrare și poate fi aplicat pe toate suprafețele subterane minerale, uscate și aproape uscate.



INTRASIT® RZ 1 are efect de autocristalizare, se întărește rapid și fără urme. Poate fi folosit ca nămol de etanșare sau mortar, pentru reparare sau reprofilare, ca mortar gol sau strat de suprafață în cadrul sistemului RZ.










INTRASIT® RZ 2 este un mortar cu preparare rapidă, contracție redusă și rezistență la fisuri, cu efect de compensare la fluctuațiile ambientale interioare. Caracterizat printr-o structură cu granulație fină și culoare strălucitoare...










...acesta oferă o suprafață pregătită pentru aplicare imediată, fără a mai necesita tratare ulterioară. Poate fi folosit ca tencuială de ambient și de reabilitare pentru betonul poros și este conform cu DIN EN 998 .

Produse de curățenie, îngrijire și conservare de la specialistul în etanșare

Produs	Utilizare	Prezentare/Cantitate necesară
<p>VESTEROL® Amorsă</p> <p>Amorsă fără solvent, cu acțiune în profunzime, pentru amorsarea și stabilizarea suprafețelor.</p> 	<p>Amorsa VESTEROL® este utilizată ca amorsă pentru tratarea suprafețelor înainte de vopsire cu vopsele pe bază de emulsii sintetice și înainte de a aplica sistemele de tencuială minerală sau pe bază de rășini. Este utilizată, de asemenea, ca amorsă pentru aplicarea de straturi pe acoperișurile de bitum de ciment ranforsate cu fibre. Acționează ca stabilizator de suprafață pentru suprafețe minerale absorbante și ușor prăfuite</p>	<p>Prezentare: Recipient din PE de 20 l Recipient din PE de 10 l Recipient din PE de 5 l</p> <p>Cantitate necesară: aprox. 0,15 l/m² pe strat</p>
<p>INTRASIT® SE Amorsă antimucegai</p> <p>Amorsă antimucegai, fără solvenți, gata de utilizare, în cadrul unui sistem din 3 etape.</p> 	<p>Amorsa antimucegai INTRASIT® SE, parte a sistemului de sanitizare împotriva mucegaiului, izolează sporii de mucegai subteran. Utilizată înainte de a înlătura stratul de tencuială deteriorat, se reduce considerabil eliberarea bacteriilor în aerul din interior. În același timp, amorsa antimucegai INTRASIT® SE poate fi aplicată pe noi suprafețele tencuite pentru a preveni o potențială infestare. Utilizați apoi Vopsea silicată INTRASIT® SE, parte din sistemul de sanitizare împotriva mucegaiului, pentru un finisaj colorat.</p>	<p>Prezentare: 5 kg 8 x 1 kg</p> <p>Cantitate necesară: conform capacității de absorbție subterane 0,2-0,3 kg/m²</p>
<p>INTRASIT® SE Soluție de sanitizare</p> <p>Soluție de curățare fără solvenți, gata preparată, pentru îndepărtarea mucegaiului și a algelor verzi.</p> 	<p>Soluție de sanitizare INTRASIT® SE, parte din sistemul de sanitizare împotriva mucegaiului, pentru îndepărtarea eficientă a mucegaiului sau altor factori de contaminare microbiană, ca de exemplu acoperirea cu alge verzi.</p>	<p>Prezentare: 5 kg 8 x 1 kg</p> <p>Cantitate necesară: conform capacității de absorbție subterane 0,1-0,2 kg/m²</p>
<p>INTRASIT® SE Vopsea Silicată</p> <p>Vopsea de sanitizare antimucegai, cu efect de lungă durată și care permite difuzia.</p> 	<p>Vopsea Silicată INTRASIT® SE, parte a sistemului de sanitizare, pentru culoare de lungă durată a pereților și pardoselilor, cu proprietăți antimucegai.</p>	<p>Prezentare: 5 kg</p> <p>Cantitate necesară: aprox. 0,15 l/m² pe strat</p>
<p>VESTEROL® Gel pentru fațade</p> <p>Agent monocomponent pentru tencuiele rezistent la apă, pe bază de silicon, pentru toate tipurile de substraturi minerale absorbante.</p> 	<p>Gelul pentru fațade VESTEROL® este utilizat pentru impermeabilizarea suprafețelor minerale absorbante, ca protecție împotriva pătrunderii umezelii la lucrările cu zgură și argilă aplicate pe cărămidă, la lucrările exterioare minerale, din beton, beton aerat și alte substraturi similare. Este utilizat, de asemenea, pentru prevenirea formării de alge și mușchi, eflorescențe cauzate de pătrunderea apei și așchiere cauzată de îngheț</p>	<p>Prezentare: găleată din PE de 20 l</p> <p>Amount required: conform capacității de absorbție substratului 0,15- 0,3 l/m²</p>
<p>VESTEROL® K alb</p> <p>Vopsea rezistentă la intemperii, aerată, cu dispersie.</p> 	<p>VESTEROL® K alb este utilizată pentru colorarea de înaltă calitate a fațadelor și pentru acoperirea pereților și plafoanelor interioare și exterioare. Pentru acoperirea straturilor de beton, ca parte din măsurile de protecție și reparare.</p>	<p>Prezentare: găleată din PE de 15 l</p> <p>Amount required: aprox. 0,15 l/m² pe strat</p>
<p>VESTEROL® Tencuială cu piatră multicoloră</p> <p>Tencuială decorativă gata preparată, pentru pereți rezistenți la intemperii, disponibilă în 18 culori.</p> 	<p>Tencuiala cu piatră multicoloră VESTEROL® este utilizată pentru finisajul decorativ cu rezistență ridicată și impermeabil al pereților, cu efect de tencuială striată.</p>	<p>Prezentare: găleată din PE de 25 kg</p> <p>Amount required: de exemplu: la granulație 1,2-1,8 mm - 4,5 până la 5,0 kg/m²</p>

și conservarea valorii (Extras din gama noastră largă de produse)

Produs	Utilizare	Prezentare/Cantitate necesară
<p>Adeziv HADALAN® PUR LF 68 Rășină poliuretanică monocomponentă, cu conținut de solvenți, utilizat ca adeziv pentru acoperirile din piatră naturală și cuarț decorativ, pentru interior și exterior.</p> 	<p>Adezivul HADALAN® LF 68 este amestecat cu piatră naturală sau cuarț decorativ pentru a produce pardoseli decorative rezistente la lumină, rigide și rezistente la abraziune, pentru interior și exterior.</p>	<p>Prezentare: găleată metalică de 5 kg găleată metalică de 1 kg Cantitate necesară: ca adeziv pentru pietre naturale (2-4 mm), aproximativ 5% din greutate</p>
<p>HADALAN® PUR Finisaj transparent Finisaj transparent de etanșare monocomponent, cu conținut de solvenți, cu rezistență sporită la praf și abraziune</p> 	<p>Finisajul transparent HADALAN® PUR, este utilizat ca finisaj de etanșare pentru balcoane, terase, alei acoperite etc. Acesta protejează acoperirile rezistente la lumină și crește rezistența la decolorare și murdărie, ca de exemplu cauzate de frunze și flori și, de asemenea, îmbunătățește rezistența la abraziune a acoperirilor elastice. Finisajul transparent HADALAN® PUR este, de asemenea, aplicat ca strat protector pe suprafețe finisate cu mozaic decorativ (podele turnate), ca substrat și strat de protecție pentru substraturi minerale, absorbante.</p>	<p>Prezentare: cutie metalica de 1 l Cantitate necesară: pe strat 100-150 ml/m²</p>
<p>HADAPLAN® BM Mortar din polimer de ciment cu întărire rapidă, pentru îmbunătățirea rapidă a pardoselilor și creșterea rezistenței</p> 	<p>HADAPLAN® BM este folosit oriunde este necesară îmbunătățirea pardoselilor cu substrat mineral, creșterea puterii și rezistenței.</p>	<p>Prezentare: sac de hârtie de 25 kg Cantitate necesară: 1,8 kg / 1 l</p>
<p>HADAPLAST® FK Flexibil Foarte flexibil, rezistent la îngheț, pentru pat subțire de mortar aplicat pe perete și pardoseală precum și pentru gresie și placări de interior și exterior.</p> 	<p>HADAPLAST® FK Flexibil este utilizat pentru fixarea plăcilor de pardoseală sau pavaj, atât de interior cât și de exterior. În combinație cu INTRASIT® Poly-C1/-C2 este, de asemenea, adecvat pentru utilizare în zone cu umezeală permanentă. Pentru fixare "placă peste placă", la încălzirea prin pardoseală sau cu radiatoare electrice etc.</p>	<p>Prezentare: sac de hârtie de 25 kg Cantitate necesară: conform grosimii stratului 1,5 până la 2,0 kg/m² Dimensiuni dinți: 3x3x3 mm aprox. 1,3 kg/m² 4x4x4 mm aprox. 1,7 kg/m² pieptene: 6x6x6 mm aprox. 2,5 kg/m² 8x8x8 mm aprox. 3,4 kg/m²</p>
<p>INTRASIT® Poly-C1 Compus bicomponent pentru acoperirea fisurilor foarte fine, pentru utilizare alternativă împotriva umezelii, în strat cu o grosime de la 1,5 mm la 5 mm.</p> 	<p>INTRASIT® Poly - C1 este utilizat în scopuri de etanșare, de tipul celor prezentate mai sus, pentru tencuieli și zidărie de suprafață sau subterane și ca soluție alternativă de etanșare sub plăcile de pardoseală din interior sau exterior. De asemenea, este utilizat pentru etanșare orizontală, intermediară și la împoșcarea cu apă precum și pentru etanșarea suprafețelor extinse de beton, inclusiv a suprafețelor aflate în contact cu solul.</p>	<p>Prezentare: sac de hârtie de 5 kg recipient din PE de 15 kg Cantitate necesară: <u>Condiții normale</u> aprox. 3 kg/m² pentru un strat uscat de 1,5 mm <u>Apă sub presiune</u> aprox. 4 kg/m² pentru un strat uscat de 2,0 mm</p>
<p>Produs de etanșare 1C Sealant FC 240 gri Produs de etanșare monocomponent, cu elasticitate permanentă, stabil în mod natural, pe bază de polimeri hibrid.</p> 	<p>Produsul de etanșare 1C Sealant FC 240 gri este utilizat pentru umplerea orizontală și verticală a rosturilor în șapă și beton și, de asemenea, pentru suprafețe din oțel sau asfalt. Este potrivit pentru lipirea materialelor de construcții între ele, de exemplu, pentru fixarea Bandei Hahne de etanșare a îmbinărilor pe substraturile minerale.</p>	<p>Prezentare: cartuș de 310 ml (12/cutie de carton) Cantitate necesară: în funcție de tipul utilizării</p>
<p>INTRASIT® Quick & Easy Ciment de fixare fără cloruri, cu întărire rapidă, pentru interior și exterior</p> 	<p>INTRASIT® Quick & Easy este folosit pentru chituiră de găuri în var, în tencuială de var-ciment și ciment, zidărie și beton. Pentru ancorarea plăcilor de faianță, a prizelor, consolelor de jgheaburi și burlane, balustradelor, grilelor, radiatoarelor etc.</p>	<p>Prezentare: găleată din PE de 20 kg găleată din PE de 5 kg Cantitate necesară: aproximativ 1,2 kg pe litru de volum al cavității</p>

