

CONIPROOF EP 190/1 (vechiul CONIPROOF 190/1)

Grund rășină EP din două părți pentru suporturi de ciment, de asemenea, cu creștere, conținut de umiditate (solid total)

Descrierea produsului

CONIPROOF EP 190/1 este un grund cu rășini **epoxidice nepigmentate** din două componente, „Total Solid conform metodelor de testare Deutsche Bauchemie e.V.” și gata de utilizare pe substraturi minerale în interior și exterior, cum ar fi beton și șape de ciment.

CONIPROOF EP 190/1 poate fi utilizat și la conținut ridicat de umiditate reziduală și pe substraturi cu risc de creștere a umidității.

Domenii de aplicare

CONIPROOF EP 190/1 face parte din sistemul de parcare CONIPROOF PES, CONIPROOF HYBRID OS8, CONIPROOF PPC DL și CONIPROOF PPC SL și **testat conform EN 1504-2 pentru protecția suprafețelor**. Este potrivit pentru utilizare ca etanșare a porilor și capilare în acest scop, produsul este - după amestecarea componentelor A și B - umplut cu nisip de siliciu uscat în cuptor. De asemenea, este **testat pentru un conținut mai mare de umiditate reziduală** pe suprafețele din beton.

Proprietati

CONIPROOF EP 190/1 are vâscozitate scăzută și, prin urmare, prezintă o activitate capilară ridicată.

Materialul are aderența foarte bună la substraturi pe baza de minerale și/sau ciment. Grundul poate fi utilizat în aplicații universale și, **de asemenea, ca grund de blocare**.

Întărit complet, CONIPROOF EP 190/1 prezintă proprietăți mecanice foarte bune. Este rezistent la apă, mare și apele uzate, precum și la o varietate de alcali, acizi diluați, saramură, uleiuri minerale, lubrifianți și combustibili.

CONIFLOOR 190/1 este utilizat în următoarele sisteme:

- CONIPROOF PES
- CONIPROOF PPC SL
- CONIPROOF PPC DL
- CONIPROOF HYBRID OS8
- și altele

Technical Data

Raportul de amestecare	în părți în greutate	A: B	100 : 43
Densitate	se amesteca, la 23 °C	g/cm ³	1.09
Viscozitate	se amesteca, la 23 °C	mPas	430
Timp de lucru (pachete de lucru de 25 kg)	la 10 °C	min	60
	la 20 °C	min	30
	la 30 °C	min	15
Interval de reacoperire	la 20 °C	min.	8
		max.	48
Pregătit pentru trafic pietonal	la 10 °C	ora	min. 24
	la 23 °C	ora	min. 8
	la 30 °C	ora	min. 4
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	30
Max. umiditatea relativă admisă		%	75
Rezistența la tracțiune		N/mm ²	≥ 1.5
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Metoda de aplicare

Vă rugăm să [rețineți](#), de asemenea, [informațiile din instrucțiunile noastre generale de procesare](#).

CONIPROOF EP 190/1 este furnizat în pachete de lucru, care conțin proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Amestecare

Înainte de amestecare, preconșionați ambele componente A și B la o [temperatură](#) de aproximativ 15 °C până la 25 °C.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet. Răzuți părțile laterale și fundul găleții de mai multe ori pentru a asigura o amestecare completă. Nu amestecați manual, [amestecați](#) cu un burghiu [mecanic](#) și cu vâslă la turație foarte mică (cca. 300 rpm) [timp de 2-3 minute](#). Păstrați paletel mixerului scufundate în material pentru a [evita](#) introducerea de [bule de aer](#). Nu lucrați din tamburul găleata originală.

După o amestecare adecvată până la o consistență omogenă, turnați amestecul într-o [găleată proaspătă](#) și amestecați încă un minut.

CONIPROOF EP 190/1 trebuie aplicat atunci când [temperatura](#) ambientală este [constantă sau în scădere](#), deoarece acest lucru va scădea riscul de formare a bulelor din cauza evaporării aerului care este închis în beton.

CONIPROOF EP 190/1 se aplică pe substratul pregătit prin rulare sau împrăștiere cu o racletă de cauciuc. [După](#) ce ați așteptat cel puțin [10 minute](#), terminați cu o [rolă](#). Trebuie evitate bălțile sau petele în care grundul este aplicat gros.

Consum

Consumul de CONIPROOF EP 190/1 folosit ca grund sau grund pentru zgărieturi este de minim [0,3-0,5 kg/m² în funcție](#) de starea și porozitatea suportului. Când este utilizat ca grund de blocare sau cu [umiditate reziduală crescută](#) până la max. 6 % în greutate, prima aplicare trebuie efectuată [peliculoasă](#) cu [min. 0,5 - 0,7 kg/m²](#). [Primul grund de blocare nu este difuzat](#) și reacoperit în intervalul de acoperire cu o a doua operație.

Un [al doilea strat](#) de [0,2-0,4 kg/m² grund](#) CONIPROOF EP 190/1 este [obligatoriu](#) pentru a etanșa complet porii și capilarele betonului.

Intervalul de reacoperire la +20°C este de max. 24h. Primul strat de grund [nu este împrăștiat](#) cu nisip în intervalul menționat.

Denivelările ≥ 0,5 mm trebuie egalate în general printr-un strat suplimentar de zgărieturi.

CONIFLOOR 190/1 este potrivit pentru utilizare ca etanșare a porilor și capilare în acest scop, produsul este – după amestecarea componentelor A și B – umplut cu nisip siliciu uscat în cuptor. [Gradul](#) de umplere [depinde](#) de temperaturi precum și de grosimea stratului și trebuie să fie între 0,5 și 1,5 raportat la grund (raport în greutate).

Cifrele de consum de mai sus sunt doar orientative și pot fi mai mari pe substraturi foarte aspre sau poroase.

Acoperiri PUR

Pentru a îmbunătăți aderența la o acoperire următoare, [nisip](#) uscat în cuptor (dimensiunea granulelor 0,3-0,8 mm – aprox. 0,8 – 1,0 kg/m²) este [aplicat](#) în grund în timp ce încă pentru a îmbunătăți aderența următorului produs pe bază de poliuretan.

Peticele chelie, precum și excesul de difuzare trebuie [evitate](#).

Temperaturi

Temperaturile ambientale, ale materialului și ale substratului influențează durata de viață și timpul de întărire a materialului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață a oală, timpul de deschidere și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice astfel că perioadele menționate mai sus sunt scurtate corespunzător.

Pentru a întări complet materialul, substratul și temperatura de aplicare nu trebuie să scadă sub minimul.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 24 ore (la 20°C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca o înflorire a suprafeței și/sau aderență la suprafață, ambele trebuie îndepărtate, altfel aderența la următorul strat este afectată.

Agent de curatare

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 44 sau, de exemplu, izopropanol.

Starea substratului

Subsolul (vechi și nou) trebuie să fie solid din punct de vedere structural, solid, fără particule libere și letă, praf, uleiuri, grăsimi, abraziune cauciucului și alte substanțe de separare. Rezistența la tracțiune la suprafață a suprafeței de amorsat trebuie să fie de cel puțin 1,5 N/mm² (cea mai mică valoare individuală de cel puțin 1,0 N/mm²), rezistența la compresiune de cel puțin 25 N/mm². Substraturile trebuie să fi atins conținutul de umiditate de echilibru și, de asemenea, să fie protejate de efectele apei în creștere în timpul utilizării sau trebuie luate măsuri speciale, cum ar fi aplicarea unui grund de blocare suplimentar (adresați-vă serviciului nostru tehnic).

Beton	max. 4 M-% umiditate
Sapa de ciment	max. 4 M-% umiditate

Grund filmogen dublu, până la max. 6 M-% umiditate (după consultarea serviciului tehnic)

Între baza de piatră și placa trebuie să existe o membrană rezistentă la umezeală (DPM). Apariția pătrunderii umidității pe partea din spate trebuie să fie imposibilă.

[Temperatura](#) suportului trebuie să fie cu cel puțin [3 °C](#) peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Trebuie să existe un DPM regulat între baza de piatră și placă.

Dimensiunea pachetului

CONIPROOF EP 190/1 este furnizat în pachete de lucru de 25 kg.

Culoare

Transparent

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, în condiții uscate, la o temperatură de 15 - 25 °C.

Nu expuneți tamburele la lumina directă a soarelui.

Vă rugăm să verificați data „ca mai bine înainte” de pe

găleată înainte de utilizare.

Măsuri de siguranță

CONIPROOF EP 190/1 este nepericuloasă în starea sa de întărire.

Pentru măsurile de protecție, reglementările de transport și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a produsului.

Conținut VOC

CONIPROOF EP 190/1 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.

Valoarea limită pentru produsele gata de utilizare (tip de produs conform tabelului IIA j Tip sb) este:

Nivel II (din 2010) <500 g/l COV.

Când este gata de utilizare, acest produs conține mai puțin de 500 g/l VOC.



Marcaj CE și UKCA:

Vezi Declarația de performanță

Marcaj CE conform EN 1504-2

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Definiții, cerințe, controlul calității și evaluarea conformității - Partea 2: Produse și sisteme de protecție a suprafețelor pentru beton.

Detalii vezi marca de conformitate CE și declarația de conformitate.

Marcaj CE conform EN 13813

EN 13813: 2003-01, Material pentru șape și șape - Materiale pentru șape - Proprietăți și cerințe este baza pentru cerințele pentru șapele utilizate în construcțiile de pardoseli de interior. Acoperirile cu rășină și materialul de etanșare sunt, de asemenea, supuse acestei norme. Detalii vezi marca de conformitate CE și declarația de conformitate.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Deși orice informație conținută în acest document este adevărată, exactă și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiență a noastră, nicio garanție nu este oferită sau implicată cu nicio recomandare făcută de noi, reprezentanții sau distribuitorii noștri, ca fiind condițiile de utilizare și competența profesională implicată în aplicarea produselor sunt dincolo de controlul nostru.

Deoarece toate fișele de date CONICA sunt actualizate în mod regulat, este responsabilitatea utilizatorului să obțină cea mai recentă problemă. Utilizatorii înregistrați pot obține fișele de date reale de pe pagina noastră web. Copii pe hârtie sunt disponibile la cerere.