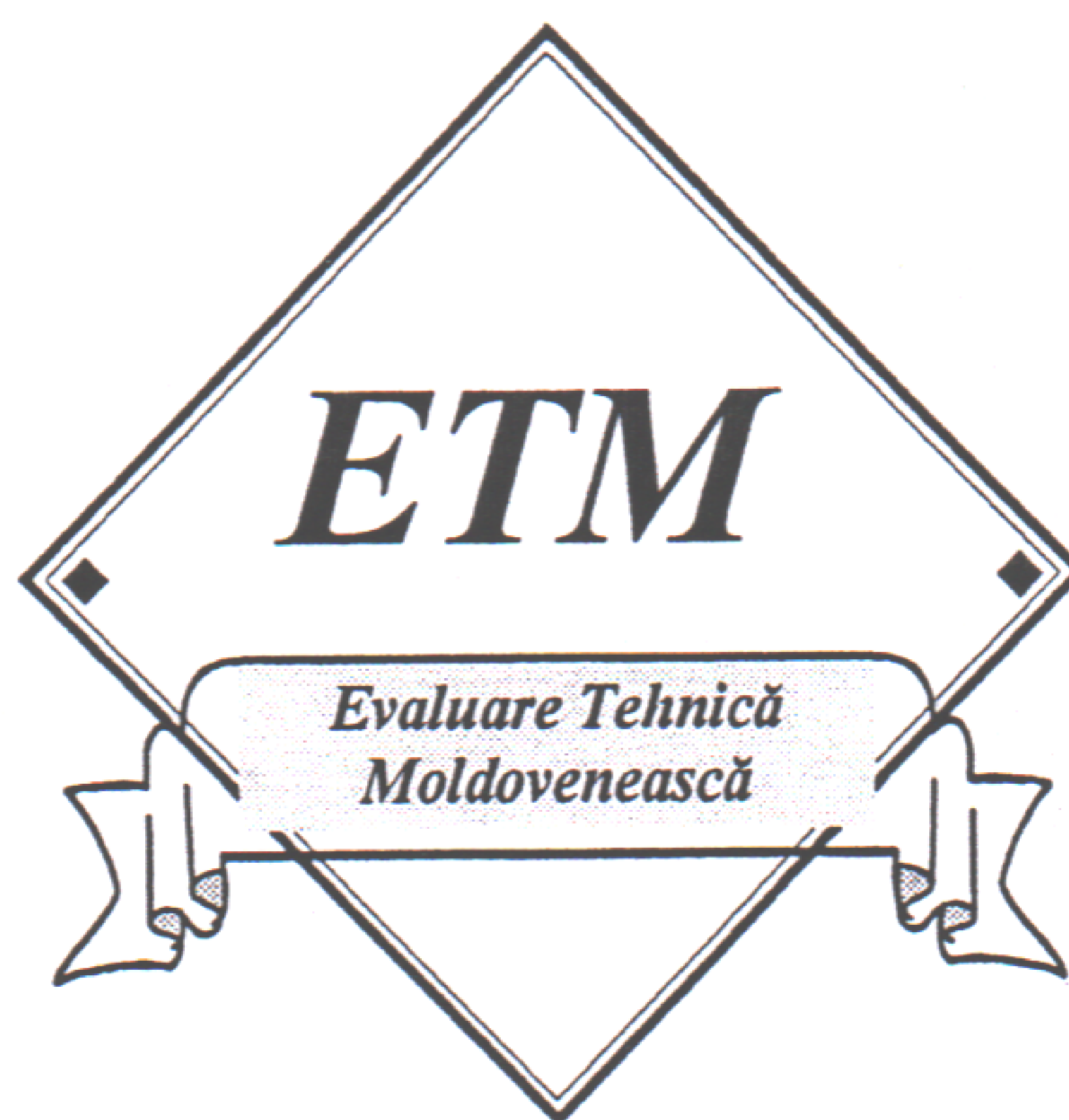


MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/01-016:2020

Valabilitate până la 30.08.2023

Cod NM MD 7318
Ancore chimice R-KEM, R-KER, R-KEX II
Ancore cu șurub pentru beton
Ancore de pană Expres

Titular: "Profmet Grup" S.R.L., mun. Chișinău, str. Petricani 33,
MD-2059 tel /fax 022-43-29-70,
c.f. 1003600008622

Producător: "Rawlplug" S.A, Polonia, ul. Kwidzyńska 6, 51-416
Wrocław, tel:0048713260100, tel:0048713726111

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și fundații".

Prezenta evaluare tehnică conține 13 pagini și anexa 114 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

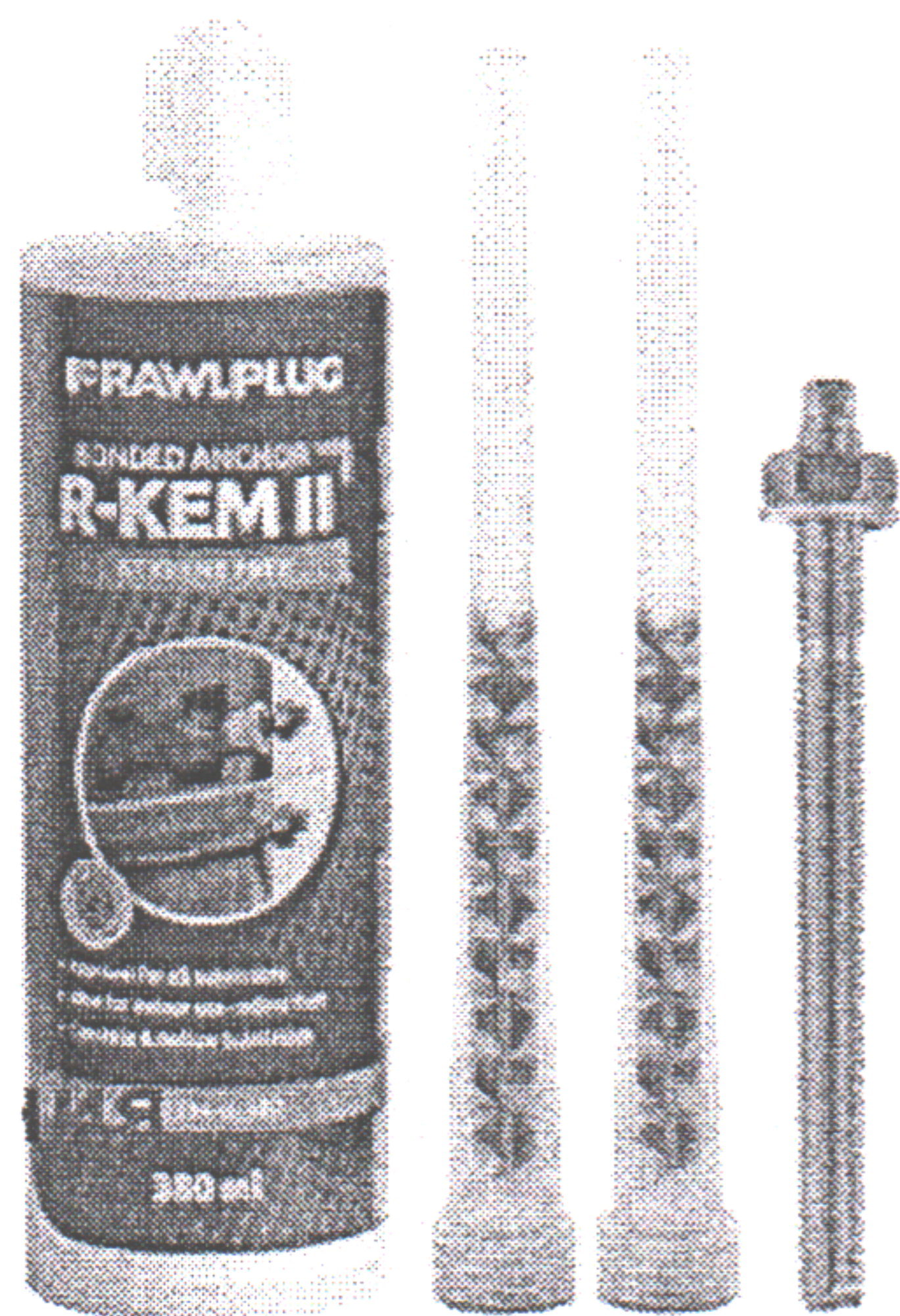
Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și fundații" a ICȘP "INMACOMPRO-IECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "Profmet Grup" S.R.L., mun. Chișinău, str. Petricani 33, MD-2059 tel /fax 022-43-29-70 referitor la: "Ancore chimice R-KEM, R-KER, R-KEX II; Ancore cu șurub pentru beton; Ancore de pană Expres" fabricate de "Rawlplug" S.A, Polonia, ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, tel:0048713260100, tel:0048713726111, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/01-016:2020 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "Profmet Grup" S.R.L.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Elementele de ancorare sunt fabricate de firma "Rawlplug" S.A, Polonia, și se utilizează pentru montarea în beton a tijelor filetate, a tijelor cu filet interior și armături în adezivi de tip ancore chimice, de asemenea pentru montarea repetată în beton prin înșurubare și pentru montarea în beton prin împănare cu verificarea puterii de strângere.

R-KEM este o ancoră chimică (rășină de poliester) fără stiren cu știft cu filet pentru beton. Ancora chimică este recomandată pentru elemente de masă medie în beton fără fisuri.



R-KEM este o ancoră chimică de destinație generală. Este destinată pentru utilizare în condiții când nu este posibilă utilizarea ancorării mecanice, este ușoară efectuarea dozării care se asigură de sistemul care se deschide singur, de aseme-

nea prin folosirea dozatoarelor manuale sau pneumatice.

R-KER este o ancoră chimică (rășină de vinil-ester) cu bară de armătură (ancoră). Ancora de înclăiere pe bază de rășina vinil-ester este pentru utilizare în beton fără fisuri cu bare de armătură.

R-KER prezintă ancore de fixare (tip injectare), compuse din cartușe cu mortar de injectare, folosind instalație de aplicare cu duză de amestecare și elementul de oțel. Elementul de oțel este compus din: bare cu filet de ancorare de la M8 până la M30, bare de ancorare cu dimensiunile interioare ale filetului M6 / Ø10 până la M16 / Ø24, dimensiunile armăturii de la Ø8 până la Ø32.

R-KEX II – ancoră chimică, este posibil de utilizat în suport uscat și umed, de asemenea în găuri și suport aflate în apă. Con tracția minimă permite de executa ancorarea în găuri îndeplinite cu burghiu de diamant.

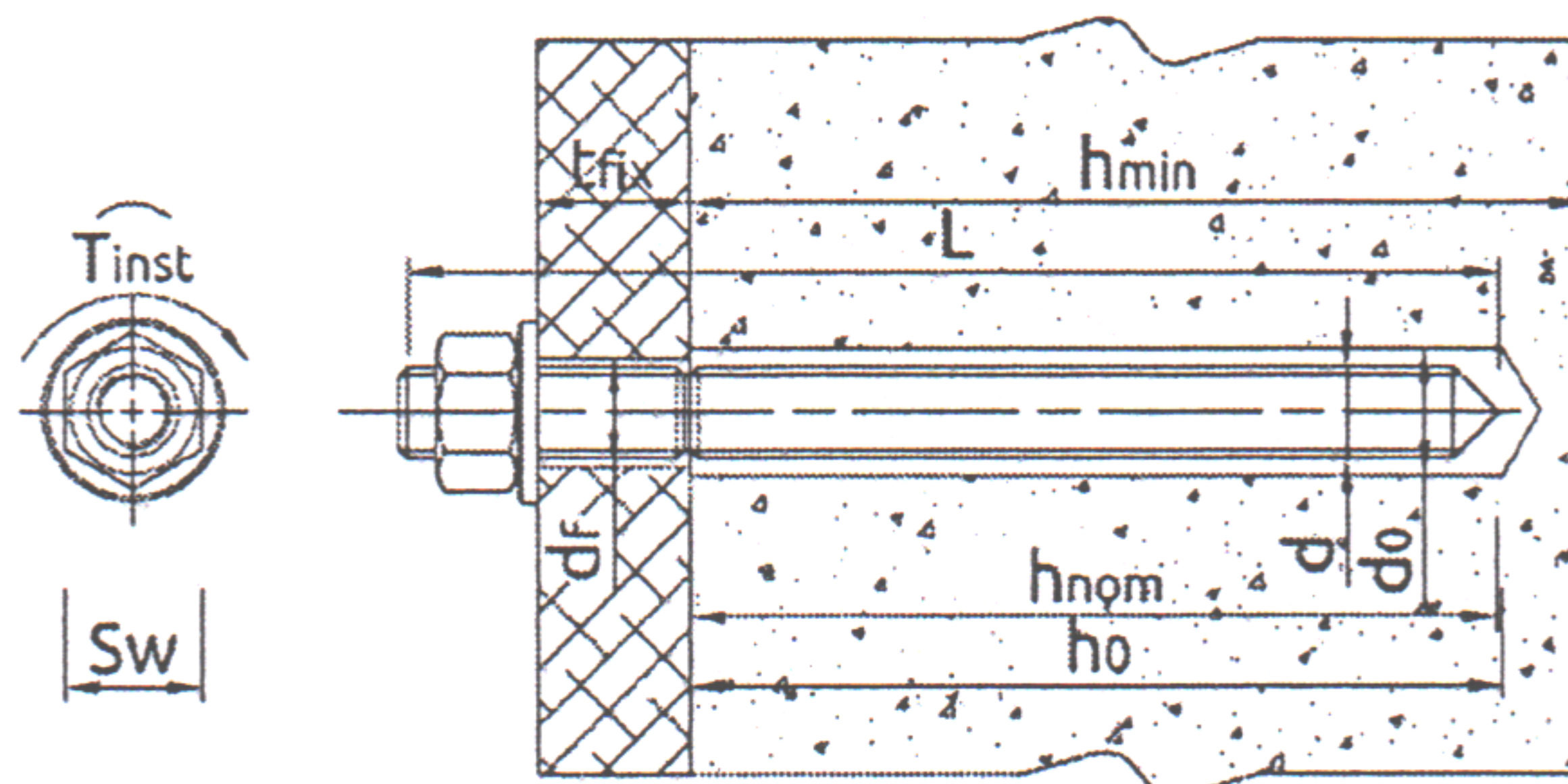


Fig. 1. Parametrii de montare pentru R-KEX

R-LX-HF-ZP este o ancoră-șurub cu cap hexagonal și presă-șaiță, zincate. Ancora-șurub este pentru beton. Prezintă montare rapidă prin procedura – găurire și înșurubare. Nu este necesar de împingere cu scopul de fixare, care minimizează riscul de distrugere a suportului și face din R-LX o decizie pentru montarea în apropiere de margini sau fixări învecinate.

R-XPT - ancoră pană, pentru betoane fără fisuri. Se folosește pentru ancorări cu adâncimi mici în scopul reducerii contactului cu armătura. Determinarea adâncimii ancorării permite respectarea preciziei îndeplinirii lucrărilor de montare. Este realizată găurirea și montarea direct prin elementul montat, care permite de a reduce forțele folosite la executarea lucrărilor de montare.

Caracteristicile complete ale elementelor de ancorare sunt date în dosarul tehnic și fișele producătorului.

1.2 Identificarea produselor

Fiecare tip de produs va fi marcat de producător în care se va specifica în limba de stat și limba producătorului:

- numele și sigla producătorului;
- denumirea comercială a produsului;
- data fabricării;
- termenul de garanție;
- instrucțiuni de punere în operă;
- măsuri de protecție a muncii
- recomandări ale producătorului;
- numărul lotului.

Fiecare comanda este însoțită de certificat de calitate, declarație de performanță și prezenta evaluare tehnică.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice se utilizează: la prelungirea armării a structurilor noi din beton, la refacerea completă a racordului cu betonul existent, la ancorarea (fixarea) materialelor, articolelor și utilajului în interior și exterior la construcțiile clădirilor și edificiilor cu diferită destinație, a materialelor și articolelor termoizolante de carcasele clădirilor și edificiilor cu diferită destinație.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Produsele se realizează la instalații performante, în condiții normale de exploatare. Elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice asigură rezistența mecanică și stabilitatea lucrărilor la care este utilizat, în condițiile respectării prevederilor Evaluării tehnice și a reglementărilor tehnice aplicabile;

Securitatea la incendiu – elementele din materiale plastice sunt mediu inflamabile, celelalte elemente sunt neinflamabile; Securitatea incendiară conform NCM E.03.02;

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - Produsele au o comportare corespunzătoare, fără eliminare de noxe. Nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oa-

menilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de producător. Stabilitatea lor biologică se datorează alcătuirii și densității lor și nu prezintă mediu nativ pentru microorganisme. Produsele corespund cerințelor ecologice (nu sunt toxice sau poluante, nu degajă noxe, nu sunt radioactive) și nu sunt cuprinse în lista noxelor. La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare - Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului – Nu influențează această cerință.

Economia de energie – Nu influențează această cerință.

Izolare termică – Nu influențează această cerință.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor în cazul respectării condițiilor de utilizare, este apreciată drept bună.

Elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice permit realizarea unor lucrări durabile, dacă se respectă prevederile, privind punerea în operă acestora, precum și următoarele:

- elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice, aplicate conform schemelor de instalare ale producătorului și pe baza calculelor dinamice efectuate de o organizație autorizată, au o durată de viață nu mai mică ca a construcțiilor aplicabile.

Termenul de garanție pentru produse, la depozitare, este de 1 an (în condițiile păstrării în ambalajele originale sigilate) pentru componentele ancorelor chimice.

Elementele nu necesită întreținere. Integritatea ansamblului trebuie urmărită prin inspectare periodică.

2.2.3 Fabricația și controlul

Produsul se realizează conform normelor tehnice și de calitate ale producătorului.

Materiile prime utilizate pentru producere sunt verificate de către producător pentru a corespunde din punct de vedere calitativ prin verificări lot-recepție.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

- **Intern unității:** controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologici (dozaje, temperaturi, presiuni etc.), cât și pentru produsul finit.
- **Extern unității:** obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Calitatea produselor este asigurată de certificatul de calitate și garantată de producător și utilizator în condițiile respectării modului de ambalare, transport, depozitare și punere în operă.

Evaluarea conformității produselor este efectuată conform sistemului 1 din Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări, pentru fiecare tip de utilizare în parte, conform fișelor elaborate de producător.

Aplicarea elementelor de ancorare se va face numai după:

- examinarea stării elementelor ce urmează să fie consolidate;

- verificarea condițiilor de umiditate și temperatură;

luarea măsurilor de protecție precizate în instrucțiunile de lucru.

Punerea în operă a produsului se face în conformitate cu proiectul de execuție și tehnologia recomandată de producător.

Principalele etape ale procesului de punere în operă sunt: a) -pregătirea suportului:

Structurile pe care urmează să se aplice elementele de ancorare trebuie să fie curată (fără grăsimi, lapte de ciment s.a.). Curățarea se va realiza prin sablare sau șlefuire - după curățare se aspiră complet praful.

b) verificarea condițiilor de temperatură a suprafeței betonului. Valorile admise sunt: temperatura minimă de aplicare minus 18°C plus 40°C.

c) verificarea condițiilor de umiditate ale mediului înconjurător: max. 75%

d) pregătirea instrumentelor – perforatorului sau instalație de perforare cu diamant, perie de curățare, pompă de aspirare a prafului din găuri, dozatorului, ustensile de instalare, chei dinamometrică;

e) instalarea ancorelor – conform schemei pentru fiecare tip de ancoră.

Prevenirea noncalității în procesul executării lucrărilor se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

Înainte de proiectarea consolidării (după caz) cu elemente de ancorare este necesară expertizarea tehnică a construcției și stabilirea soluției de consolidare cu aceste produse. Firma producătoare poate acorda asistență la proiectarea și calculului dinamic al ancorelor.

Produsele trebuie să corespundă destinației, mostrelor prezentate la încercări și cerințelor protecției vieții, sănătății și mediului ambiant.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Calitatea constantă a produsului va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin certificatul de calitate eliberat pentru fiecare lot livrat.

Fabricarea elementelor de ancorare se face respectându-se tehnologia de execuție și de control a producătorilor (care fac parte din concern) în vederea asigurării performanțelor tehnice garantate. Verificarea calității se efectuează în Republica Moldova conform GOST 22690-88.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Produsele se livrează în pachete și sunt însoțite de certificate de calitate și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de certificatul de calitate din partea producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate, cât și de fișele tehnice și de siguranță ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplica măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform procesului tehnologic elaborat și stabilit de producător (utilizator).

Punerea în operă se efectuează conform procesului tehnologic elaborat și stabilit de producător.

Controlul materialelor întrebuintate, al modului de execuție și al procesului

tehnologic se va face pe toată durata lucrării.

Produsele vor fi puse în operă după ce s-a verificat că a fost livrat cu declarația de conformitate, nu sunt defecte de transport.

Punerea în operă a produselor se va face respectându-se recomandările producătorului, proiectul de execuție avizat de verificatori de proiecte, și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare Republica Moldova.

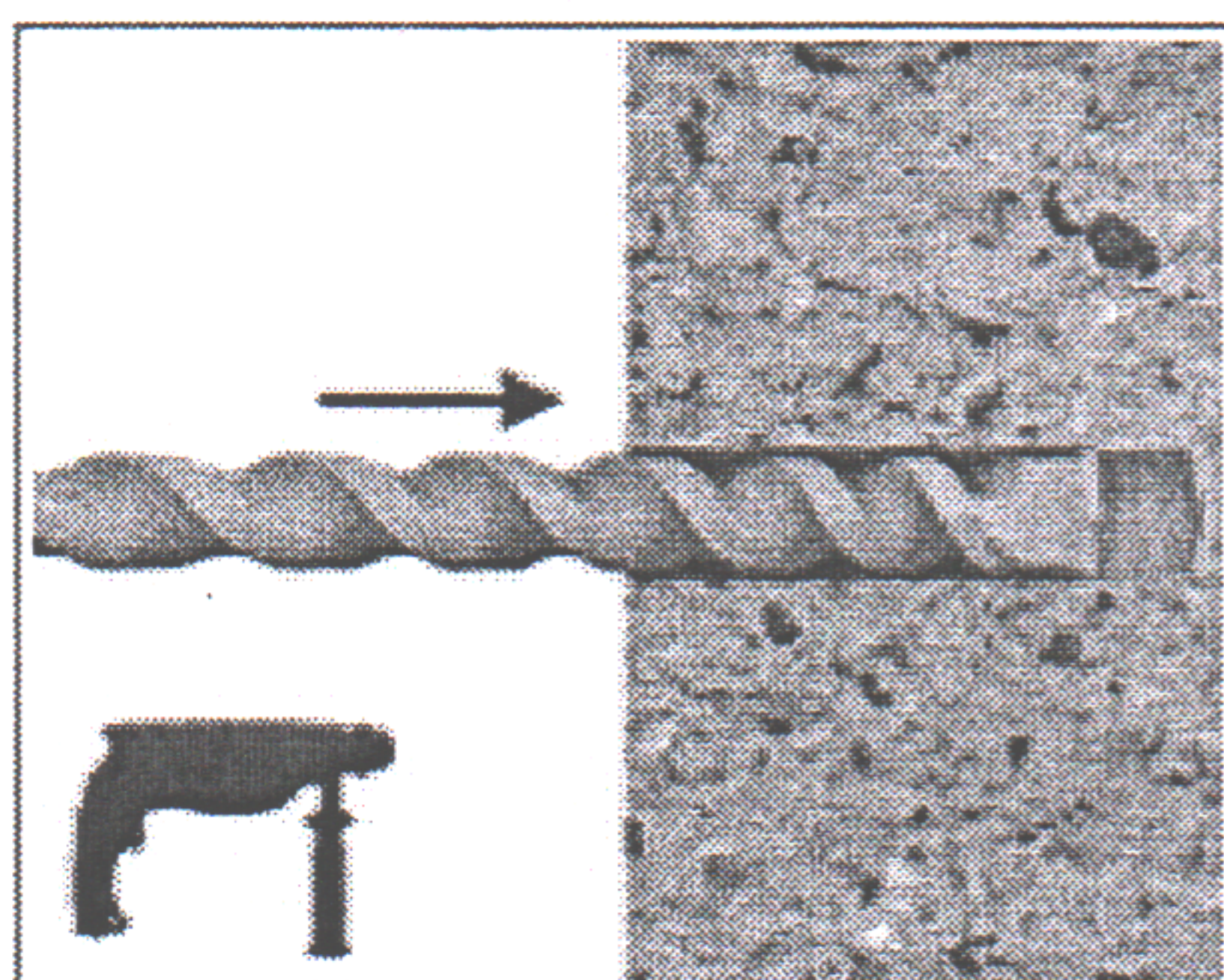


Fig. 1. Executare gaură de diametrul stabilit și cu adâncimea corespunzătoare.

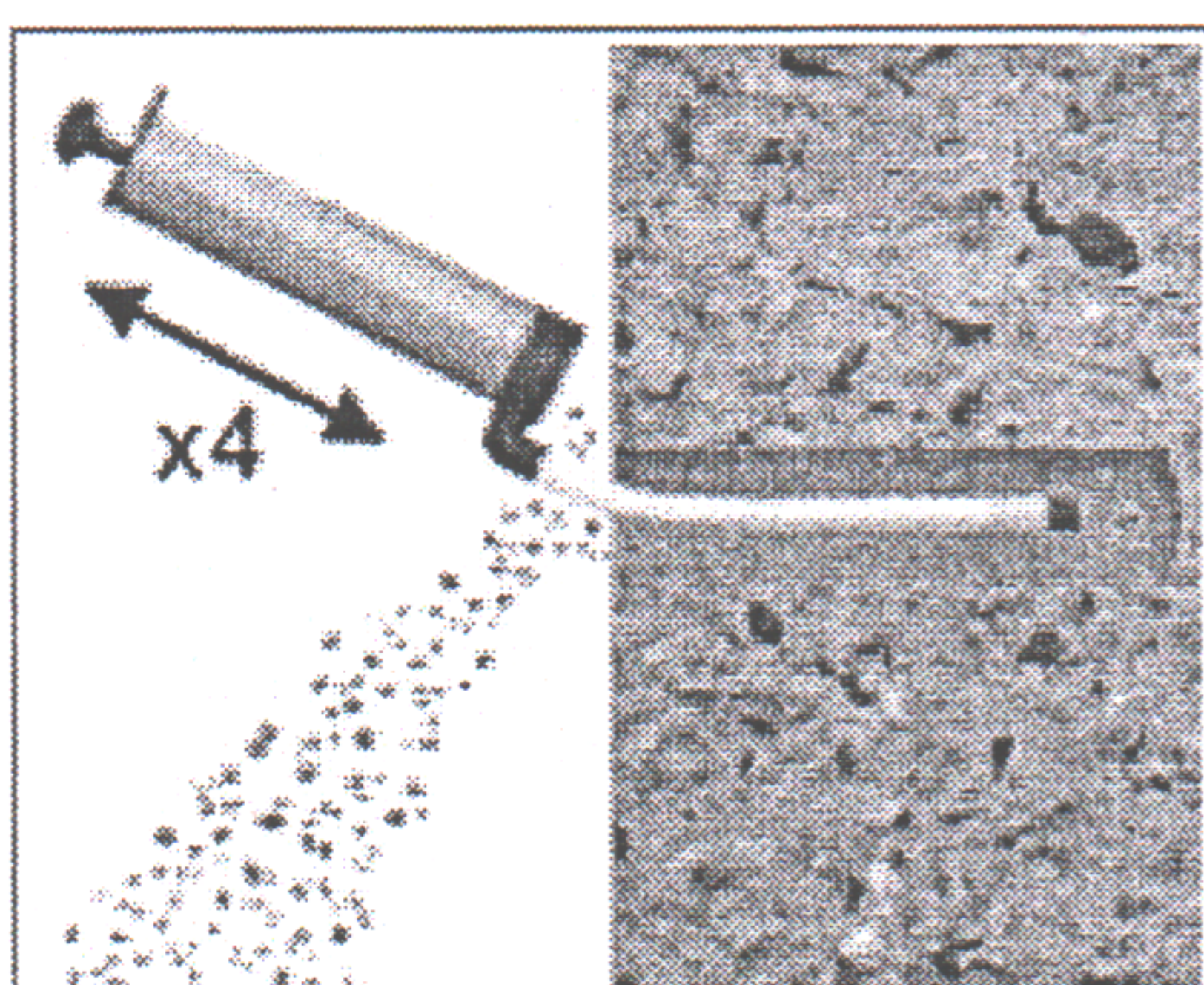
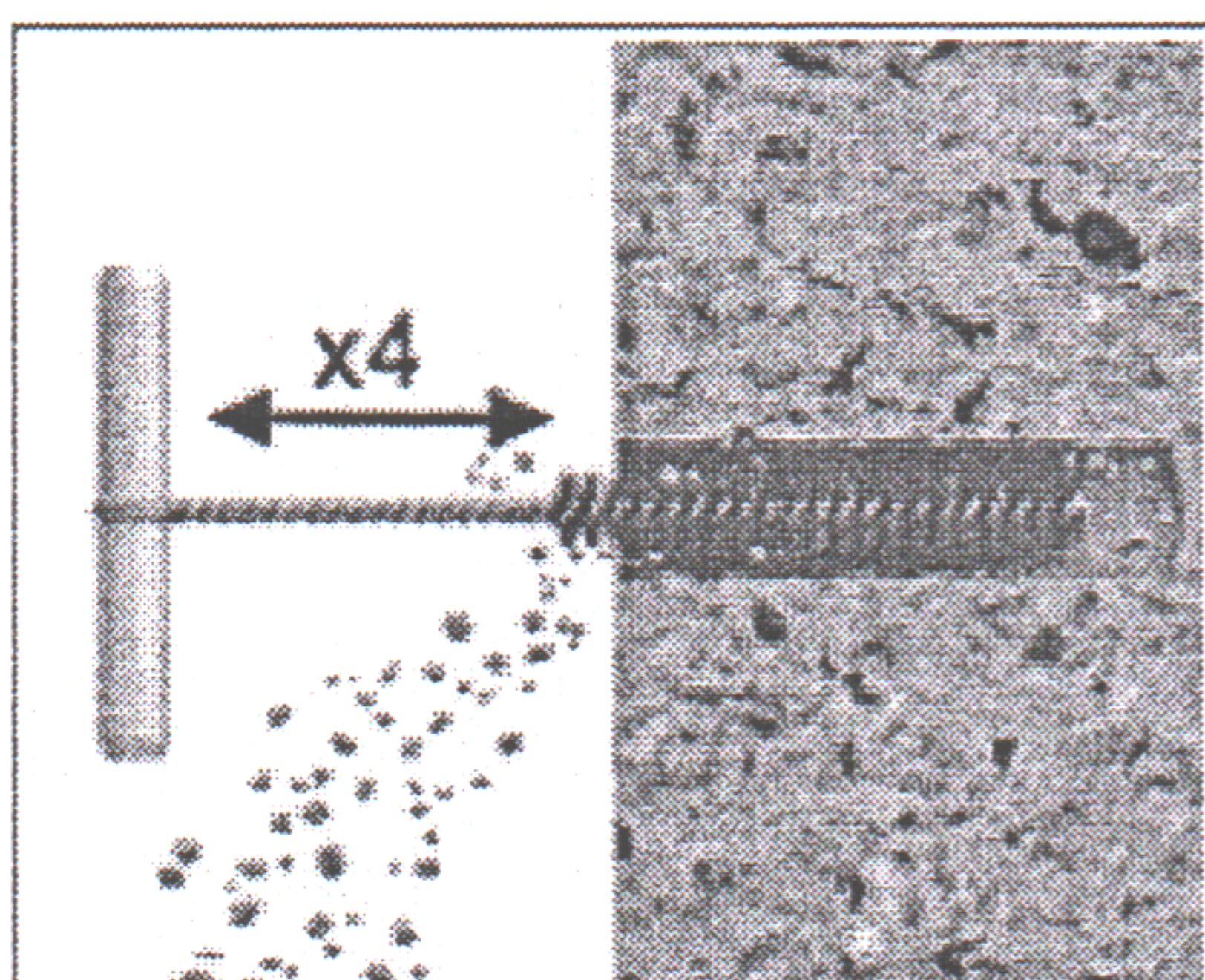
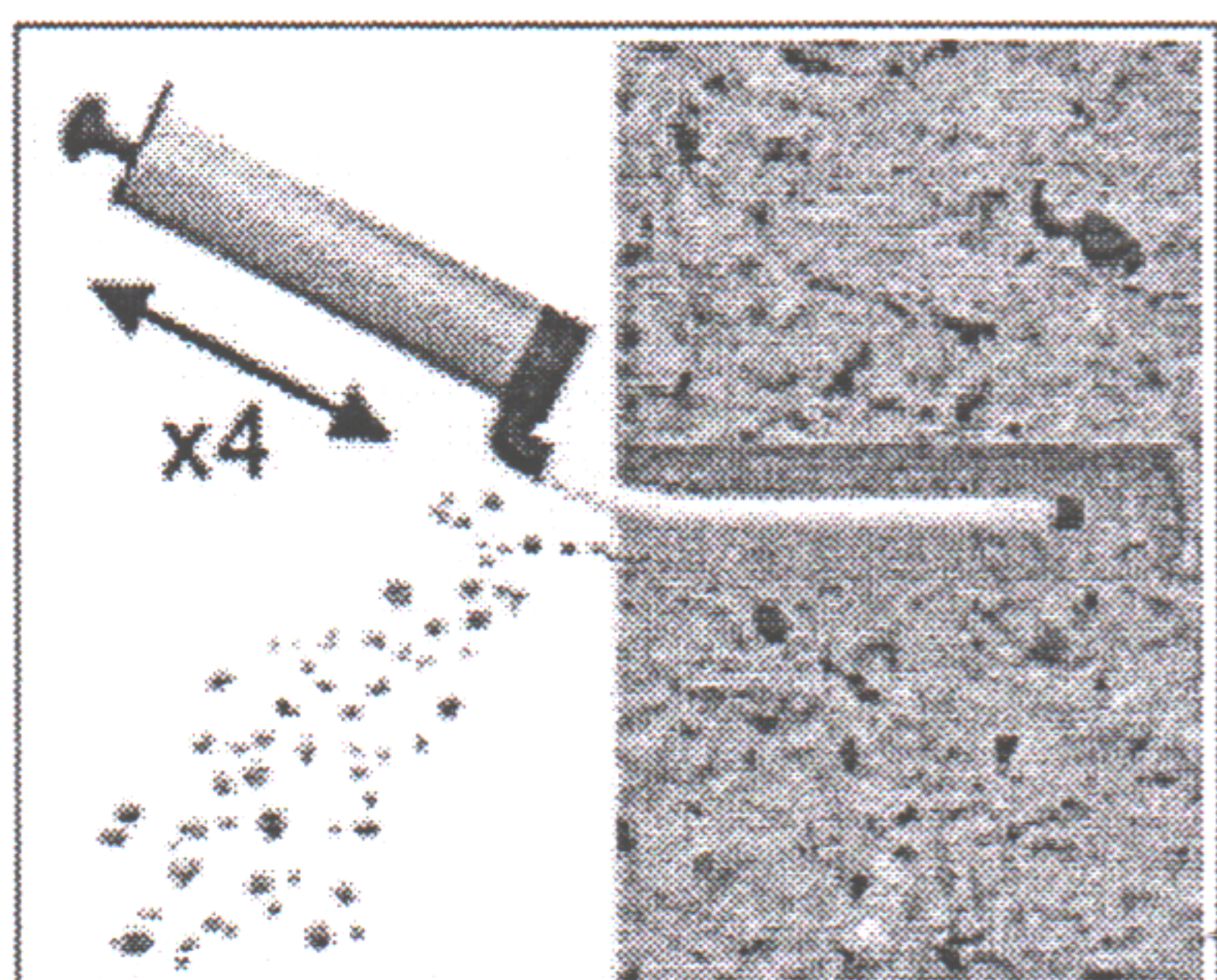


Fig. 2. Eliminarea resturilor de la burghiere prin curățarea de patru ori cu pompa manuală și a periei metalice. Este operație obligatorie preventiv montării.

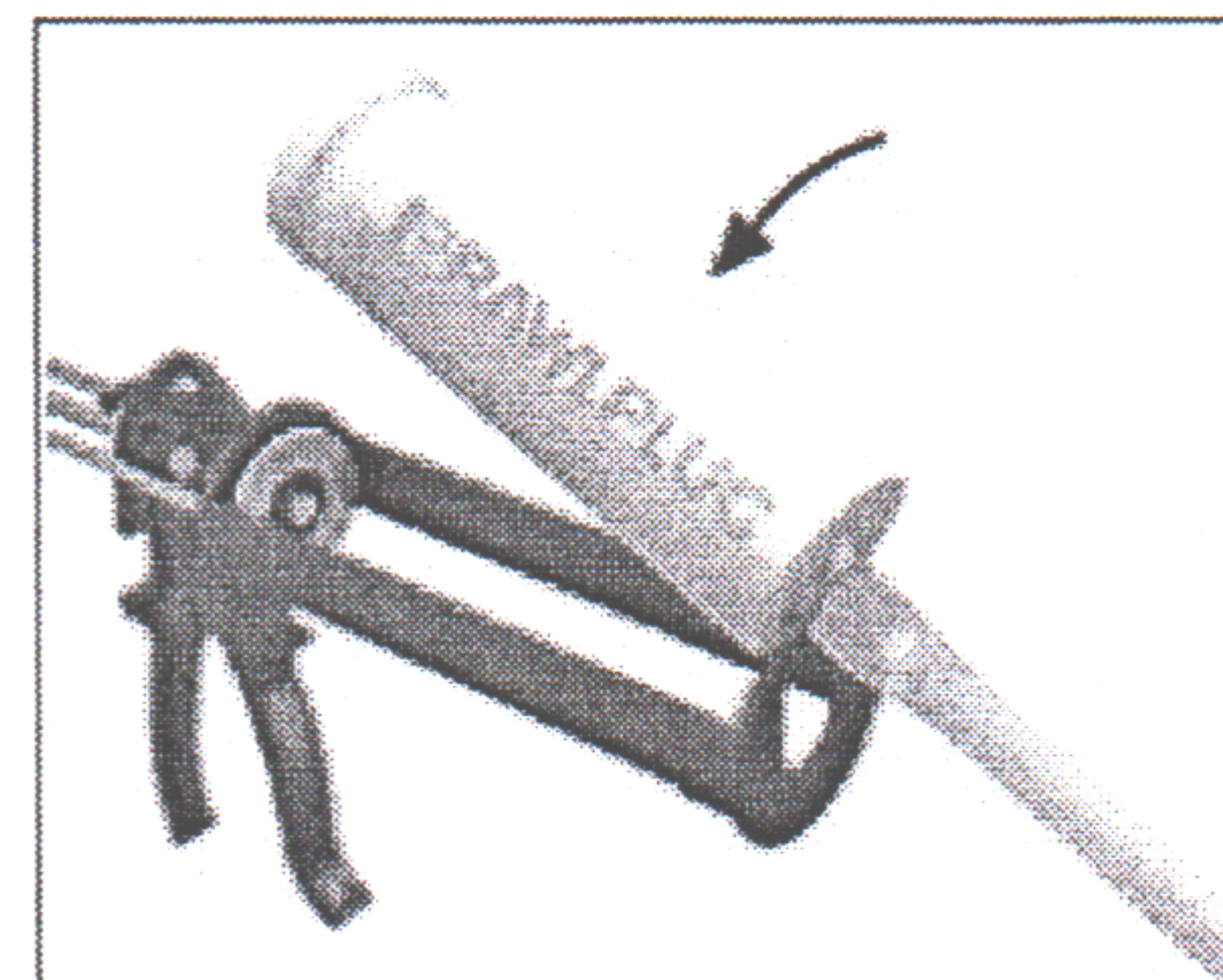


Fig. 3. Amplasarea capsulei în dozator și instalarea duzei de amestecare.

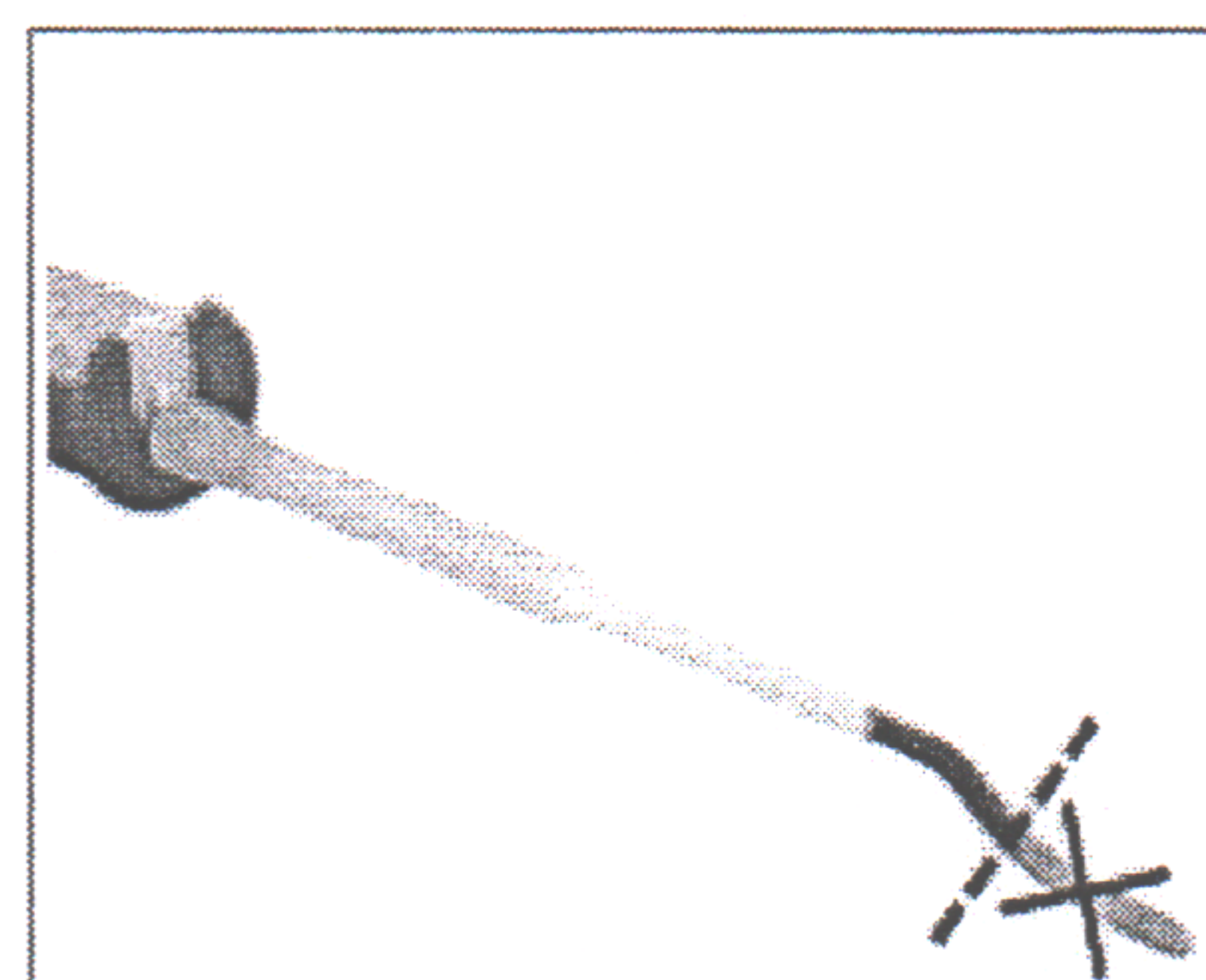


Fig. 4. La folosirea unui recipient nou, se extrudează o cantitate de soluție pînă la momentul obținerii unui amestec de culoare omogenă.

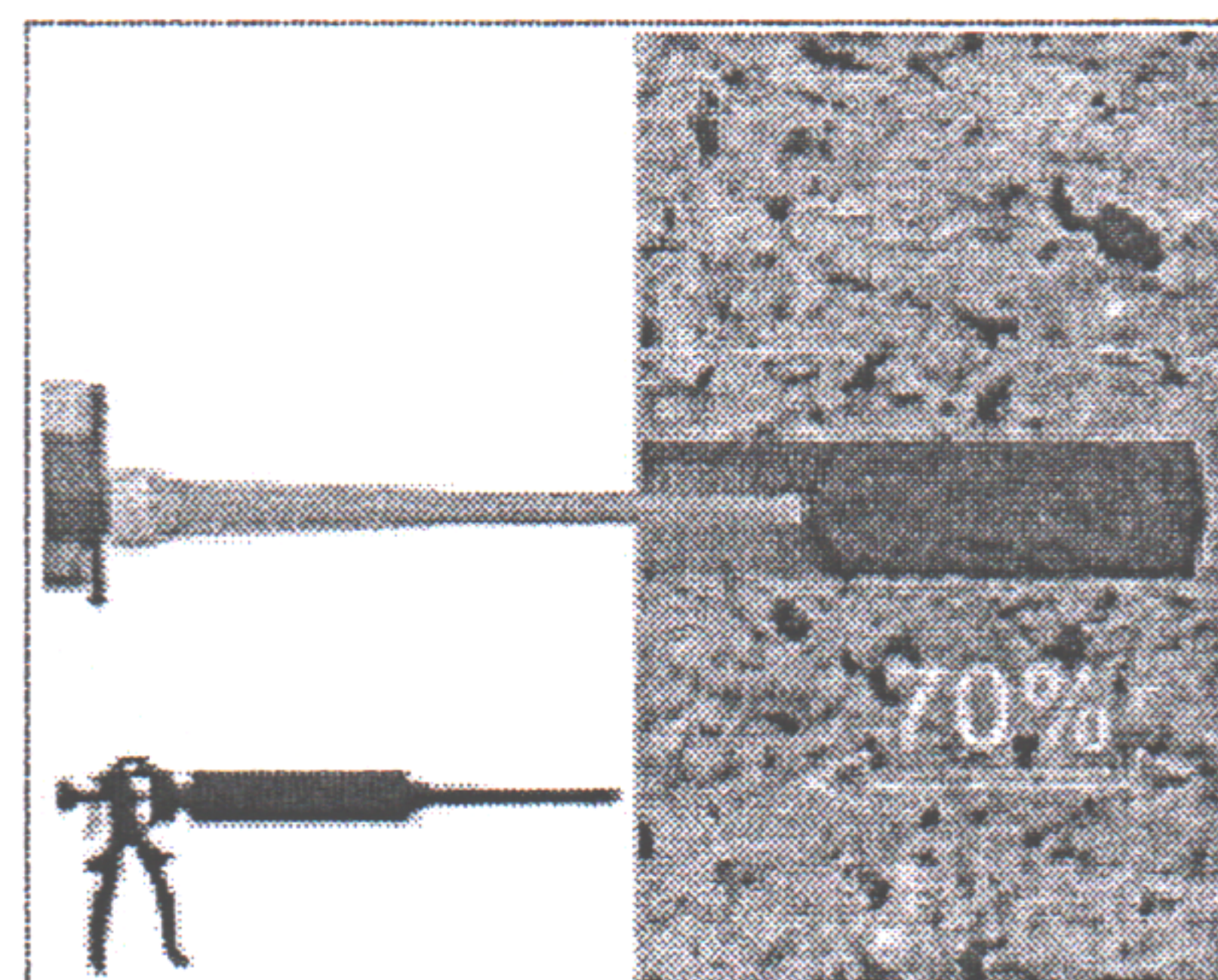


Fig. 5. Gaura se umple cu soluție 2/3 din adâncime, începînd cu fundul găurii.

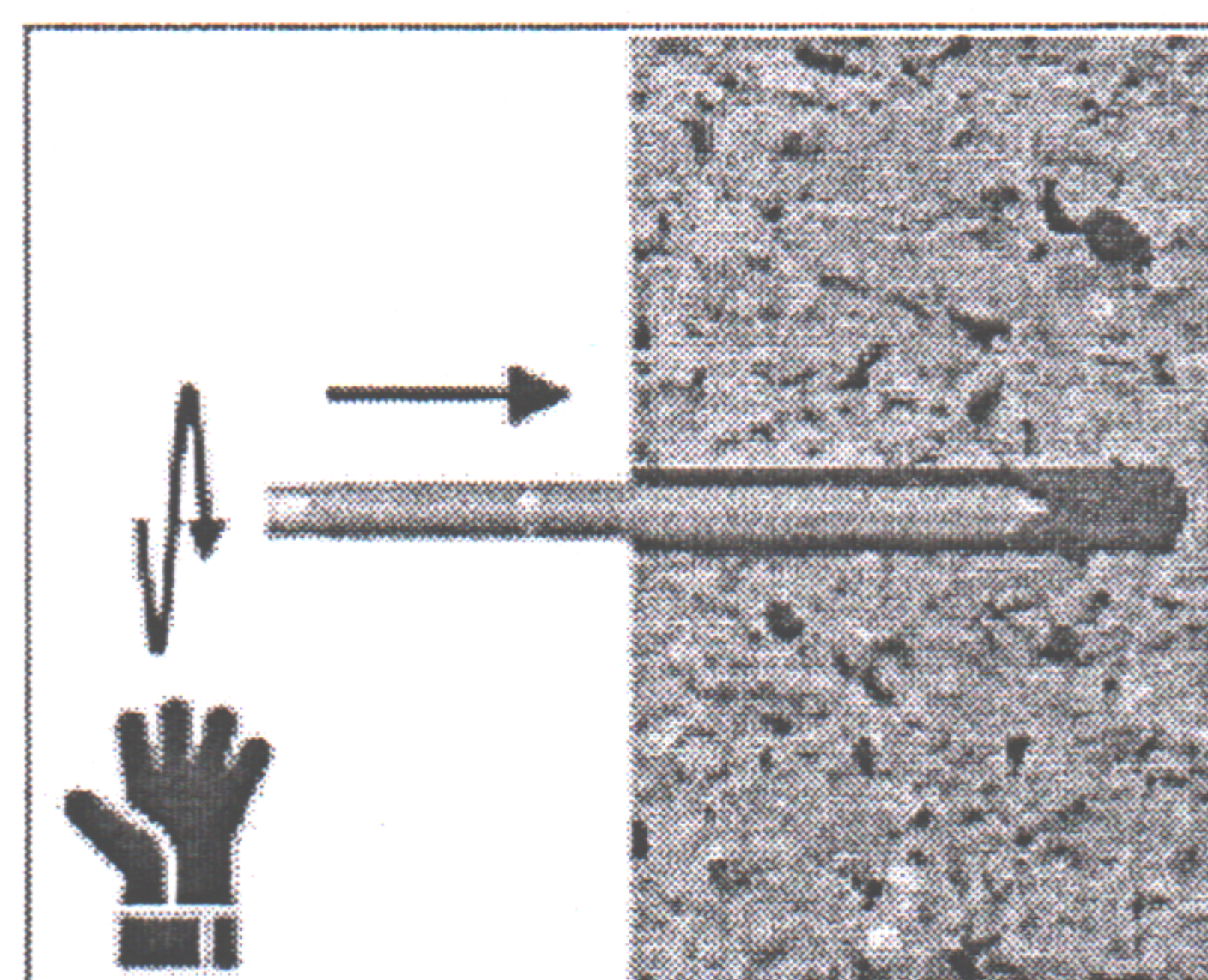


Fig. 6. Imediat după umplere cu soluție tija se introduce prin rotire ușoară. Soluția în surplus se înlătură și se lasă pentru întărire.

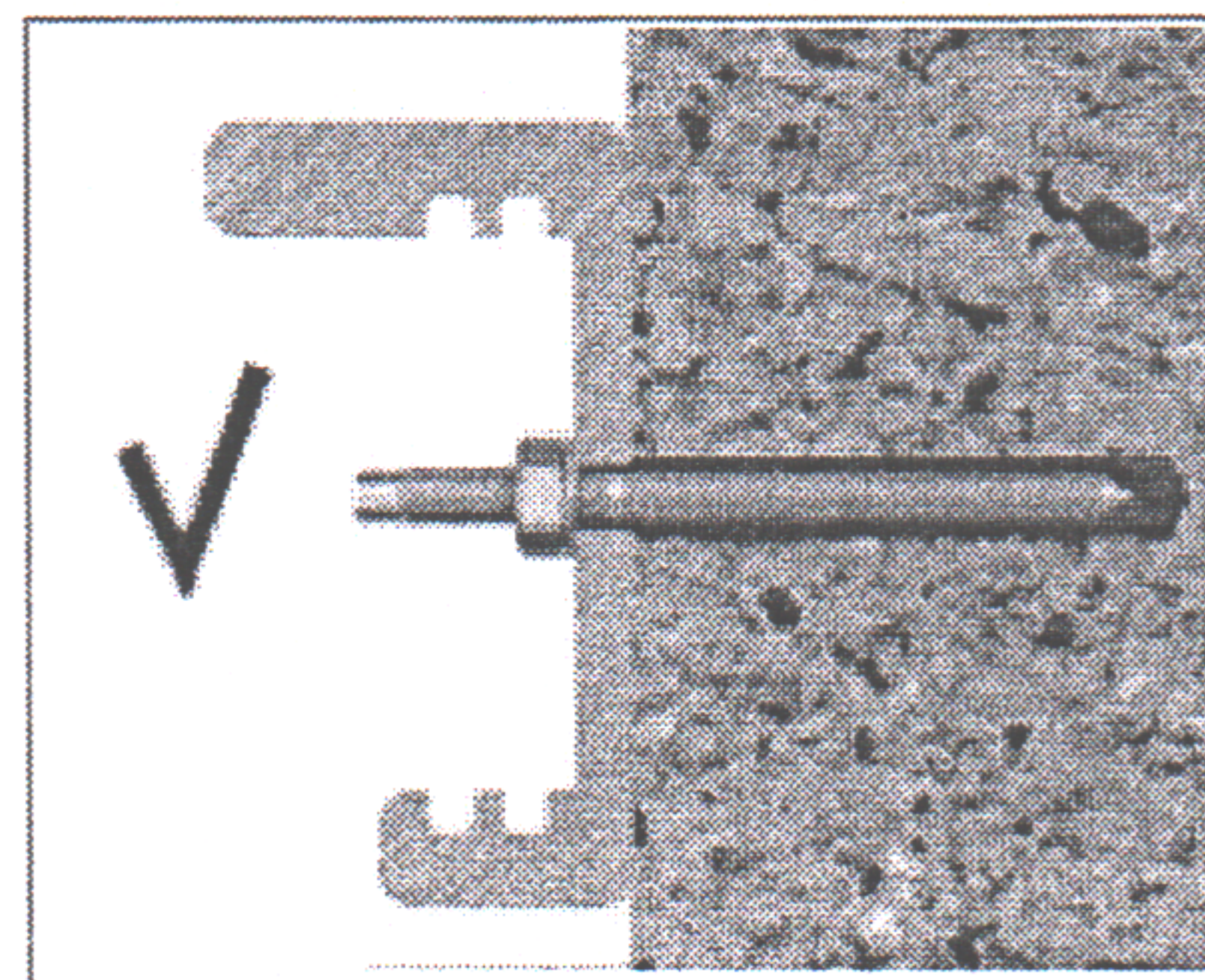
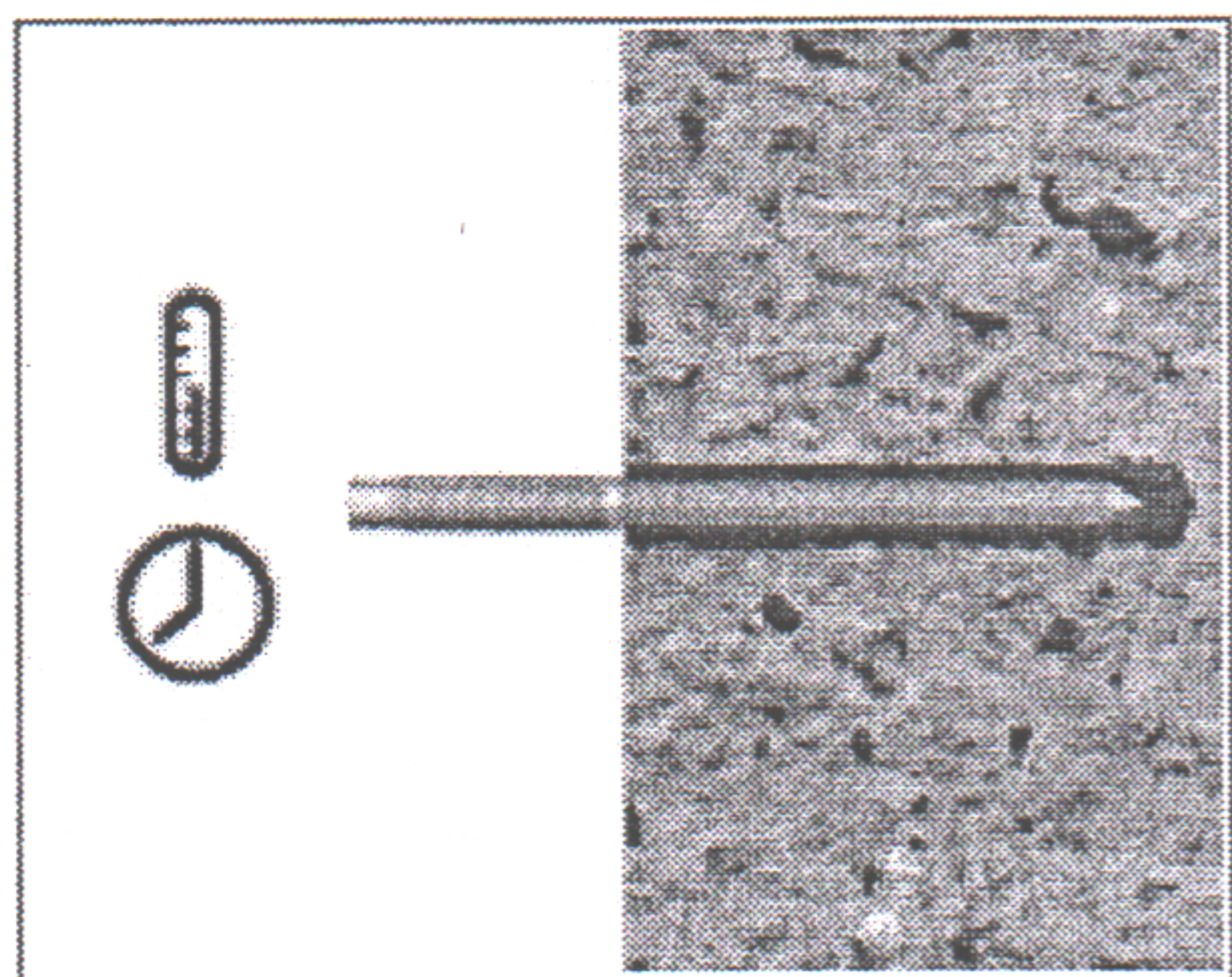


Fig. 7. Se instalează elementul fixat și se înșurubează piulița cu momentul necesar.

□revenirea accidentelor în lucru se va asigura conform NCM A 08.02, normativelor și legislației în vigoare.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igienă a muncii.

3 Remarci complimentare ale grupei specializate

3.1 Grupa specializată nr. 1 a examinat produsele și remarcă că:

- elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice sunt realizate pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicate corect vor avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior;

3.2 Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "Profmet Grup" S.R.L.

Calitatea produselor va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin certificat de calitate eliberat pentru fiecare lot livrat.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a elementelor de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPRO-IECT" SRL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organe-

lor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;
- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de si-

guranța a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.
- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

VALABILITATE:

30 august 2023

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL



Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
Ancore chimice R-KEM, R-KER, R-KEX II
Ancore cu șurub pentru beton
Ancore de pană Expres

Beneficiar: "Profmet Grup" S.R.L., mun. Chi-
șinău, str. Petricani 33, MD-2059 tel
/fax 022-43-29-70
c.f. 1003600008622

Producător: "Rawlplug" S.A, Polonia, ul.
Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław,
tel:0048713260100,
tel:0048713726111

Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și fundații"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Elementele de ancorare sunt fabricate de firma "Rawlplug" S.A, Polonia, și se utilizează pentru montarea în beton a tijelor filetate, a tijelor cu filet interior și armături în adezivi de tip ancore chimice, de asemenea pentru montarea repetată în beton prin înșurubare și pentru montarea în beton prin împănare cu verificarea puterii de strângere.

R-KEM este o ancoră chimică (rășină de poliester) fără stiren cu știft cu filet pentru beton. Ancora chimică este recomandată pentru elemente de masă medie în beton fără fisuri.

R-KEM este o ancoră chimică de destinație generală. Este destinată pentru utilizare în condiții când nu este posibilă utilizarea ancorării mecanice, este ușoară efectuarea dozării care se sigură de sistemul care se deschide singur, de asemenea prin folosirea dozatoarelor manuale sau pneumatice.

2 Elemente componente primare

M8	R-STUDS-08110	R-STUDS-08110-88	R-STUDS-08110-A4	8	110	9
	R-STUDS-08160	-	R-STUDS-08160-A4	8	160	9
M10	R-STUDS-10130	R-STUDS-10130-88	R-STUDS-10130-A4	10	130	12
	R-STUDS-10170	-	R-STUDS-10170-A4	10	170	12
	R-STUDS-10190	-	R-STUDS-10190-A4	10	190	12
M12	R-STUDS-12160	R-STUDS-12160-88	R-STUDS-12160-A4	12	160	14
	R-STUDS-12190	-	R-STUDS-12190-A4	12	190	14
	R-STUDS-12220	-	R-STUDS-12220-A4	12	220	14
	R-STUDS-12260	-	R-STUDS-12260-A4	12	260	14
	R-STUDS-12300	-	R-STUDS-12300-A4	12	300	14
M16	R-STUDS-16190	R-STUDS-16190-88	R-STUDS-16190-A4	16	190	18
	R-STUDS-16220	-	R-STUDS-16220-A4	16	220	18
	R-STUDS-16260	-	R-STUDS-16260-A4	16	260	18
	R-STUDS-16300	-	R-STUDS-16300-A4	16	300	18
	R-STUDS-16380	-	R-STUDS-16380-A4	16	380	18
M20	R-STUDS-20260	R-STUDS-20260-88	R-STUDS-20260-A4	20	260	22
	R-STUDS-20300	-	R-STUDS-20300-A4	20	300	22
	R-STUDS-20350	-	R-STUDS-20350-A4	20	350	22
M24	R-STUDS-24300	R-STUDS-24300-88	R-STUDS-24300-A4	24	300	26
M30	R-STUDS-30380	R-STUDS-30380-88	R-STUDS-30380-A4	30	380	32

Caracteristicile complete sunt indicate în Anexă.

3 Elemente

Elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice se utilizează la ancorarea (fixarea) materialelor, articolelor și utilajului în interior și exterior la construcțiile clădirilor și edificiilor cu diferită destinație, a materialelor și articolelor termoizolante de carcusele clădirilor și edificiilor cu diferită destinație.

4 Fabricare

Fabricarea produselor care fac obiectul prezentei evaluări tehnice se îndeplinește conform procesului tehnologic, stabilit de producător, care garantează obținerea produselor calitative.

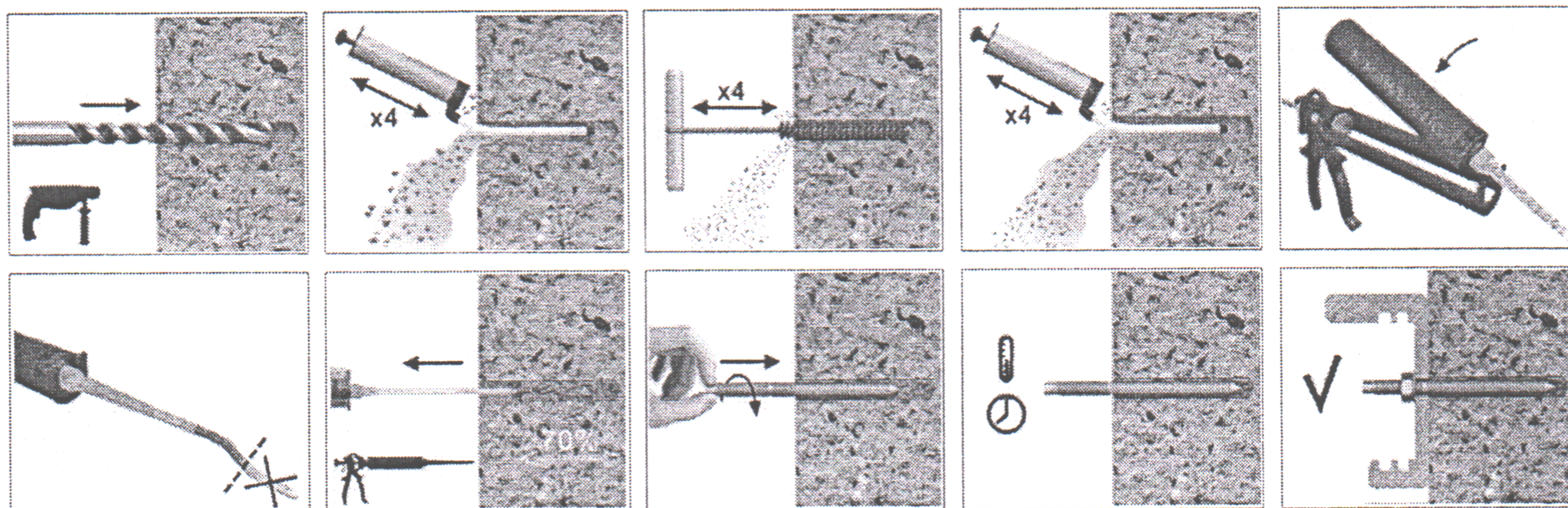
Verificarea calității se va face de producător prin încercări de lot-recepție.

5 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Controlul materialelor întrebuintate, al modului de execuție și al procesului tehnologic se va face pe toată durata lucrării.

Schema de montare pentru ancore R-KEM



B. REFERINȚE

Elementele de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice se utilizează în Grecia, România, Belgia, Germania și alte țări ale UE, Ucraina, Federația Rusă etc.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Aviz sanitar Nr. P-4865/2020 din 19.03.2019 eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;
2. Grupa specializată nr.1 își asumă rezultatele conform declarației de conformitate nr. DoP-17/0783-R-LX din 27.11.2019 în baza certificatului de constanță a performanței 1488-CPR-0515/Z eliberat de către Institutul Techniki Budowlanej, Polonia. Caracteristicile declarate conform tabelului 1:

Tabelul 1

Denumirea caracteristicii	Unitate de măsură	Valoare
R-LX-06		
În orice direcție a aplicării		
Rezistența caracteristică în plăci de beton cu goluri C 20/25 până la C 50/60	kN	3
Adâncimea efectivă	mm	24,7
Distanța dintre ancore	mm	100
Distanța ancorei de la bază	mm	50
În direcția aplicării sarcinii		
Momentul de încovoiere caracteristic	Nm	31,8
Coeficientul de siguranță		1,5

3. Încheierea de securitate la incendiu nu se aplică pentru elementele de ancorare pentru construcții.

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02-2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 GOST 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
- 3 SM SR EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 4 SM SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 5 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 6 Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 7 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 04 din 10 august 2020

Grupa specializată nr. 1 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
ing. V. Mursa
ing. E. Oprea

Întrunită la data de 10.08.2020 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Ancore chimice R-KEM, R-KER, R-KEX II, Ancore cu șurub pentru beton, Ancore de pană Expres" fabricate de "Rawlplug" S.A, Polonia, ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, tel:0048713260100, tel:0048713726111 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării tehnice nr. 02/01-016:2020 pentru "Ancore chimice R-KEM, R-KER, R-KEX II, Ancore cu șurub pentru beton, Ancore de pană Expres" cu domeniul de utilizare: la ancorarea (fixarea) materialelor, articolelor și utilajului în interior și exterior la construcțiile clădirilor și edificiilor cu diferită destinație, a materialelor și articolelor termoizolante de carcasele clădirilor și edificiilor cu diferită destinație.

- se recomandă furnizorului "Profmet Grup" S.R.L., mun. Chișinău, str. Petricani 33, MD-2059 tel /fax 022-43-29-70 să realizeze cel puțin o dată în an încercări periodice și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 1



E. Proaspăt