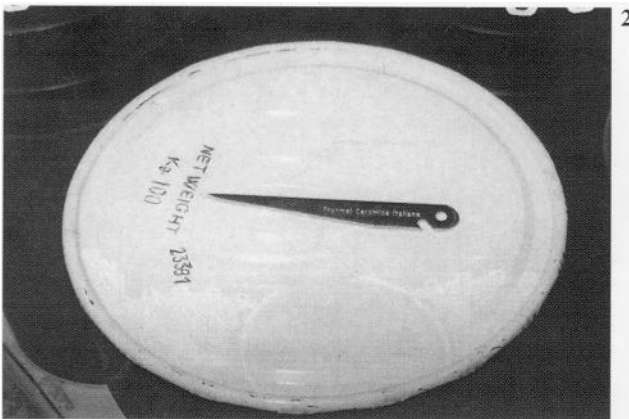


BLAKITE ŠILUMINĖ KERAMIKA ORE STINGSTANTIS UGNIAI ATSPARUS SKIEDINYS

1: Paprastai Blakite skiedinys pristatomas statinėse, sustatytose ant padėklų ir apvyniotų plėvele; ant kiekvieno padėklo yra etiketė, kurioje nurodytas bendras grynasis svoris, kodas ir padėklo numeris.



2: Prie kiekvieno padėklo pridedamas paprastas įrankis, kurio smailiuoju galu nuimsite dangtį, o platusis galas gali būti naudojamas kaip butelių atidarytuvas. Ant kiekvieno dangčio nurodytas grynasis svoris ir kodinis gamybos numeris.



3: Įrankis užkišamas į aplink statinės dangtį išdėstytas angas, dangtis atidaromas atlenkus ašes.

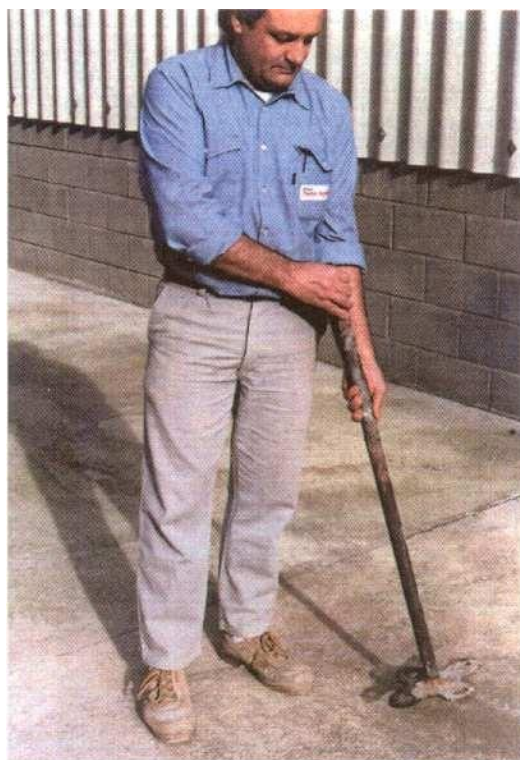
3



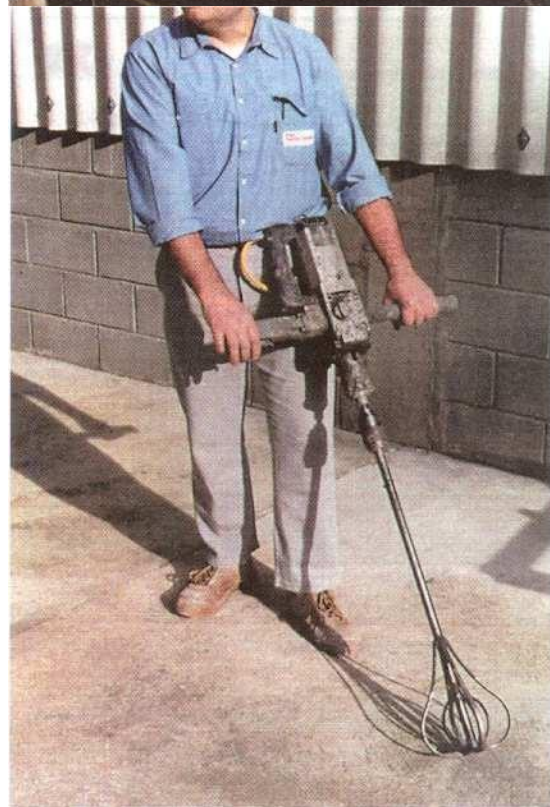
4

4: Paprastai paviršius yra padengtas sluoksniu arba vandeniu (skysčiu). Faktinis jo kiekis kiekvienoje statinėje yra skirtingas.

5: Šį vandenį reikia kruopščiai išmaišyti su statinėje esančiu skiediniu. Dėl gravitacijos sunkesnės kietos dalelės nusėda ant dugno, todėl reikia maišyti iš apačios į viršų.



6: Mūsų rekomenduojamas rankinis įrankis naudojamas įkišant jo geležtę iki statinės dugno, tada jį keliant ir palengva sukant. Tai kartojama, kol visas cementas tampa vientisos konsistencijos.



6.

7: Galima naudoti motorizuotą maišiklį. Kaip ir su rankiniu maišikliu, šis keliamas aukščiau ir leidžiamas žemyn įjungus motorą.

7

8

8: Kartais Blakite skiedinio paviršius statinėse gali būti sukietėjęs. Taip gali nutikti dėl kelių priežasčių, bet pagrindinė priežastis yra oro pateikimas. Taip gali nutikti dėl blogai uždaryto dangčio arba statinės pažeidimo transportavimo metu.

Rekomenduojame atvežtas Blakite statines patikrinti, pažeistas statines atidėti į šalį ir jas patikrinti pirmiausia.



9: Jei sukietėjęs paviršiaus storis yra mažesnis nei 1 cm, nereikia išmesti visos statinės.



9



10

10: Šią plutą reikia nuimti ir pašalinti. Likusią medžiagą reikia sumaišyti, kaip aprašyta ankstesniame lape. Paprastai Blakite galima skiesti, kad būtų gauta reikalinga konsistencija, įpilant švaraus geriamojo vandens. Norint gauti pageidaujamą konsistenciją, rekomenduojama įpilti ne daugiau nei 5 % svorio.

11: Prasiskverbimo bandymas. Tai bandymas, rodantis skiedinio klampumą. Tai atstumo, kiek žinomas svoris nugrimzta į skiedinį, matavimas. Nuotraukoje parodyta mūrininko mentės konsistencija.

11



12

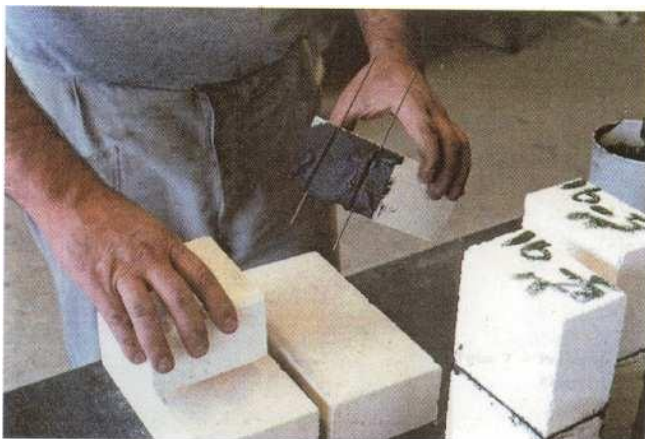


12: Skiedinio plytelių, iš kurių matuojamas susitraukimas džiūstant, pakartotinai kaitinant ir šaltas stipris lenkiant, paruošimas.

13



13: Šalto stiprio lenkiant matavimo įranga.



14: Sujungtos izoliacinės ugniai atsparios plytos su reguliuojamu siūlės storiu (atkreipkite dėmesį į dvi vietas).

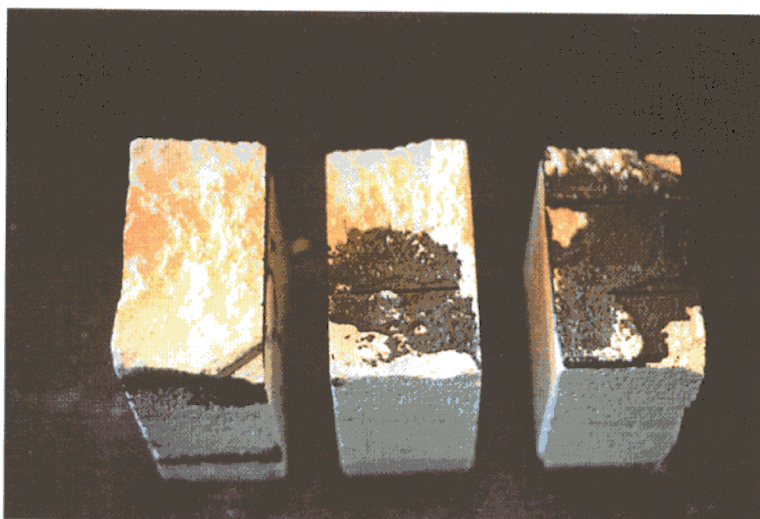
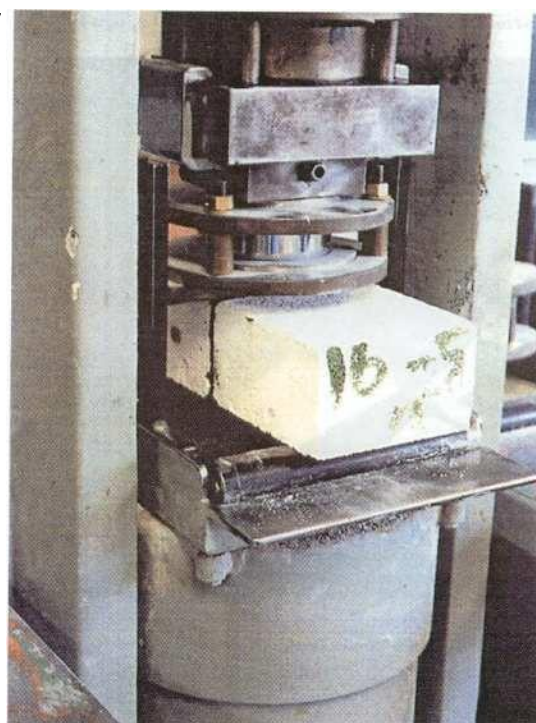
**15: Siūlės stiprio bandymas 15
Mentės naudojimas.**



16 Sujungtos izoliacinės ugniai atsparios plytos su reguliuojamu siūlės storiu (atkreipkite dėmesį į dvi vietas).

17: Siūlės šlyties bandymas.

17



18

18: Rezultatas: izoliacinė ugniai atspari plyta turi lūžti pirmiausia

19: Panardinama siūlė. 19

**20: Panardinamai siūlei atlikti
rekomenduojame įpilti daugiausiai 5 %
vandens skaičiuojant nuo svorio.**

20



21

**21.
Prasiskverbi
mo
bandymas –
skystesnis
skiedinys
(daugiau
vandens).**



22



22: Panardinamos siūlės stiprio bandymas

23

**23: Panardinamos siūlės
stiprio bandymas**



24

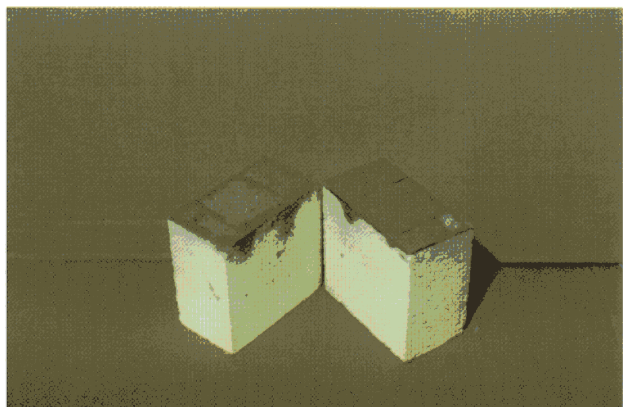


24: Plyta lūžta prieš siūlę

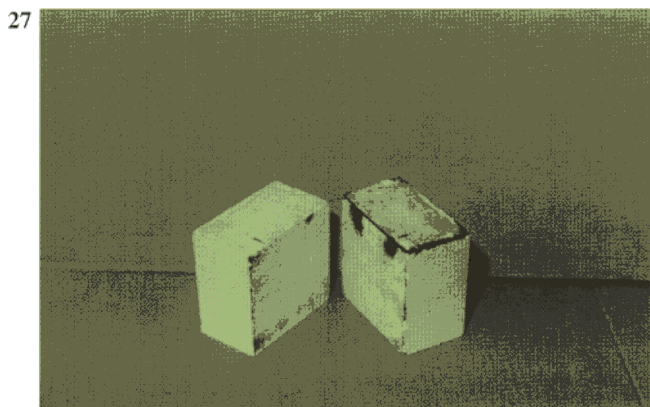
BLAKITE: NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Nuvalykite bet kokias pritrupėjus arba atskilusias medžiagas nuo ugniai atsparaus pagrindo. Priklausomai nuo ugniai atsparaus pagrindo, jas gali reikėti valyti nupučiant oro srove arba suslėgtu oru. Užtikrinkite, kad izoliacinės ugniai atsparios plytos yra sausos ir prieš cementavimą nesudrėkinkite paviršių. Dėkite cementą naudodami mentę arba kitą atitinkamą įrankį. Dėkite plytas iš eilės, išspausdami perteklinį skiedinį prispausdami ir šiek tiek pasukiodami kiekvieną naują plytą. Ideali siūlė padaroma, kai plytos liečiasi viena su kita jų aukščiausiuose taškuose, o skiediniu užpildomi tik nelygumai.

Sumūryti 1000 izoliacinių ugniai atsparių plytų reikia 200 kg skiedinio (kiekis priklauso nuo siūlių storio ir plytų akytumo). Pateiktas skaičius, kai siūlės yra maždaug 2 mm storio). Skiedinys sustings per 48 valandas džiūvimo sausame ore.



26



27

26-27: Prieš dedant skiedinį plytos turi būti švarios ir sausos. Stiprio lenkiant bandymas su skiediniu, dėtu ant drėgnų plytų, parodė, kad visas lūžis eina per siūlę. Skiedinyje esantis rišiklis iš skiedinio pasklinda į vandenį, įsiskverbia į plytą ir sumažina jos atsparumą kaitrai. Skiedinys prastai limpa prie dulketų plytų paviršiaus, o stiprio lenkiant bandymas taip pat rodo, kad visas lūžis eina per siūlę.

LAIKYMAS IR TINKAMUMO NAUDOTI LAIKAS

Šiluminiai keraminiai ugniai atsparūs skiediniai laidomi orui nelaidžiose statinėse ir paprastai pristatomi ant medinių padėklų, apvyniotų plėvele.

Karštame klimate galima jį laikyti atvirame ore nepakenkiant skiedinio savybėms, tačiau rekomenduojama ilgai nelaikyti medžiagos tiesioginėje saulės šviesoje.

Šaltame klimate rekomenduojama laikyti medžiagą ten, kur nešalta.

Jei laikyti tokiomis sąlygomis neįmanoma, patvirtiname, kad medžiagai nieko blogo nenutiks net esant labai žemai temperatūrai, bet, likus bent 72 valandoms iki naudojimo, statines su skiediniu reikia perkelti į šiltesnę vietą, kur temperatūra nenukrenta žemiau 15° C.

Sušilimo trukmė priklauso nuo laikymo temperatūros, o skiedinys neturėtų būti naudojamas esant žemesnei nei 10°C temperatūrai.

Kalbant apie ore stingtantį skiedinį (kuris pristatomas skystas plieninėse statinėse), tinkamumo naudoti laikas priklauso nuo sandarinimo dangčio būklės, kuris visada turi būti nelaidus orui. Garantuojamas tinkamumo naudoti laikas yra 24 mėnesiai, su sąlyga, kad medžiaga laikoma sausame, gerai vėdinamame sandėlyje.