

INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI INTRETINERE

1. MONTAJUL

Atentie! Manevrati placutele cu atentie, pentru a nu sparge colturile.

Montare pe sapa uscata:

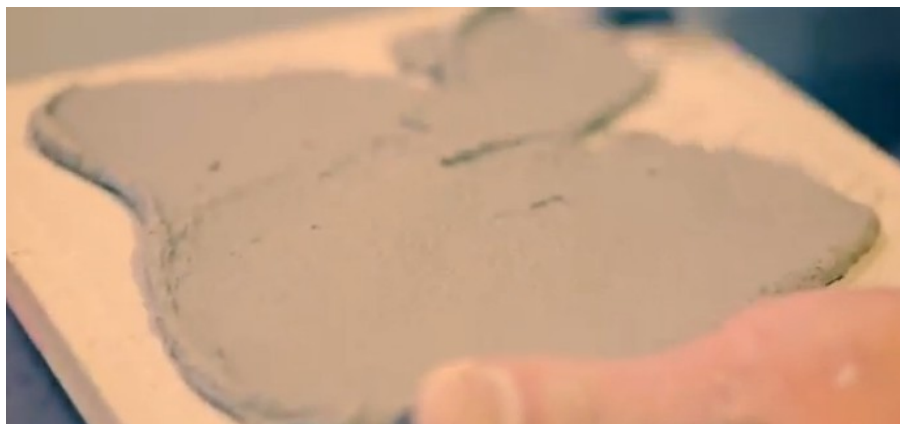
Sapa trebuie sa fie perfect dreapta, lisa, degresata si uscata. O sapa care nu este uscata va determina aparitia efectului de eflorescenta la suprafata placutelor (albirea lor).

Scufundati placutele in apa timp de cateva minute, scoteti-le si lasati-le sa se zvante putin, apoi puteti incepe montajul.

Pentru montaj, recomandam adezivul Weber (adeziv flexibil pentru placi ceramic portelante, d einterior si exterior)

Utilizati un adeziv cu **consistenta pastoasa**. Daca adezivul este prea lichid, placa se poate scufunda dupa montaj. Pentru a mari puterea de lipire, este esential sa utilizati adeziv atat pe spatele placutei, cat si pe substrat si sa utilizati un piaptane de 8 sau 10 mm.

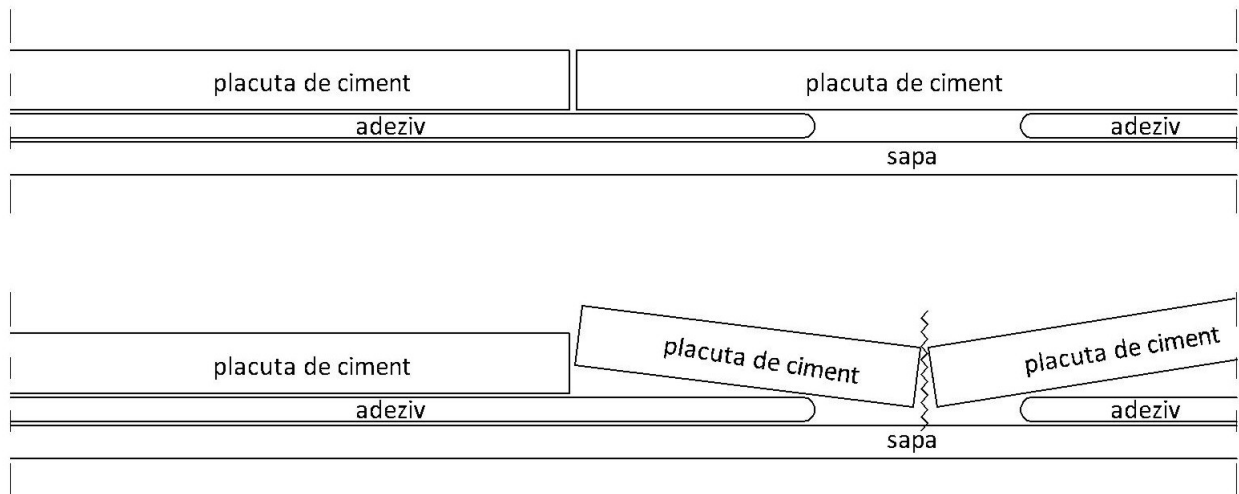
Pentru instalare apasati cu podul palmei. Niciodata nu folositi ciocanul (poate provoca microfisuri care nu sunt vizibile imediat, dar in timp placutele se crapa).



Masurati cantitatea de adeziv de pe stratul suport si de pe spatele placutei, pentru a putea amplasa placutele in relatie una cu alta.



Asigurati-va ca intreaga suprafata a placutei de ciment este in contact cu adezivul (in timp, o placuta "suspendata" se va crapa).



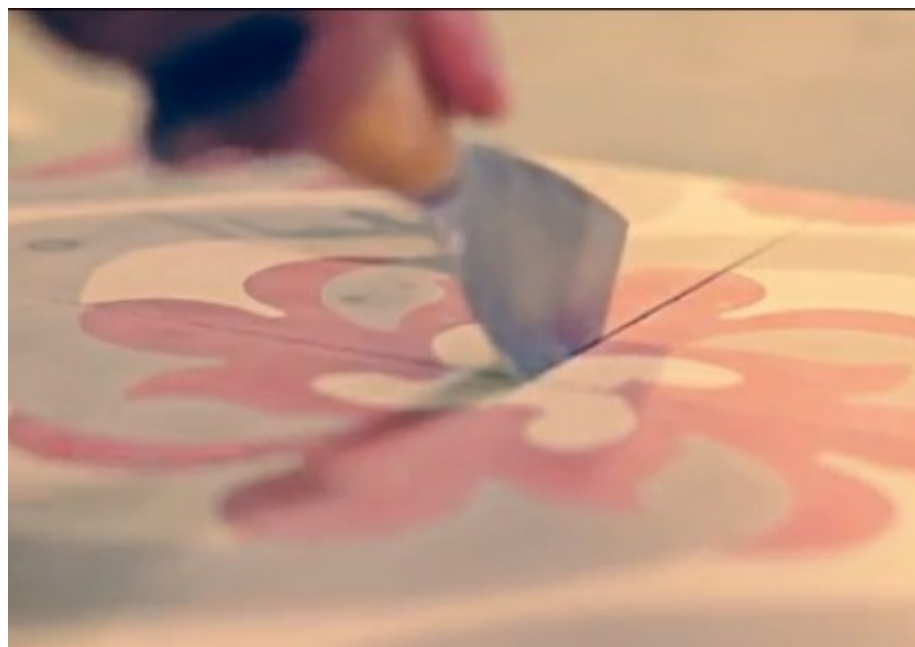
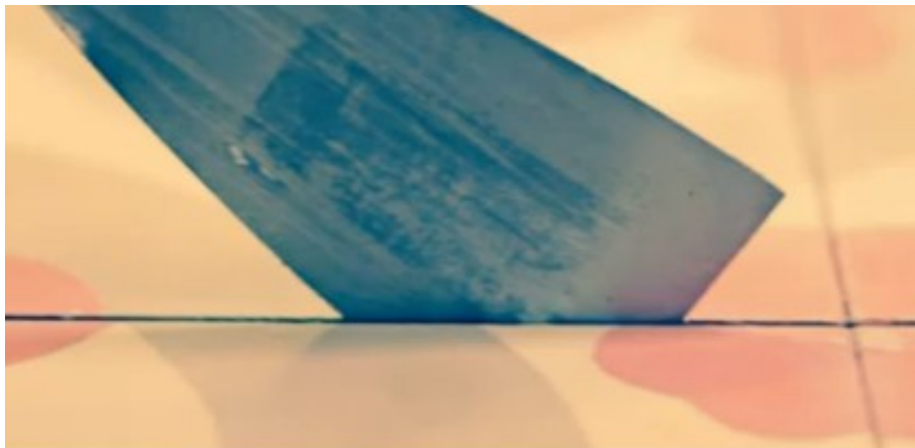
Utilizati bolobocul pentru a va asigura ca suprafata este dreapta.



Placutele de ciment se taie cu masina de taiat cu apa si disc diamantat continuu.

Utilizati o ata de trasat pentru primul rand de placute. Cand asezati motivele ca un covor, recomandam sa porniti dinspre centru spre margine; instalati prima data centrul, apoi bordura si abia apoi restul placutelor.

**FOARTE IMPORTANT: MONTATI PLACUTELE DE CIMENT CU ROST DE 1 MM, MAX. 2MM.
UTILIZATI MISTRIA PENTRU A DETERMINA UN ROST MINIM SI UNIFORM.
NU CALCATI PE PLACUTE PANA CAND ADEZIVUL NU ESTE COMPLET USCAT (48 ORE).**



Daca utilizati incalzirea in pardoseala, nu se da drumul la instalatia de incalzire (nici macar pentru probe) pana ce placutele nu sunt complet uscate.

Pentru zonele de dus si piscina: se izoleaza cu membrana impermeabila sau cu placi de Betonit.

2. CURATARE

Puteti curata placutele cu solutie de curatare si cu o perie aspra, cu un burete Scotch brite (partea aspra), cu smirghel 600 sau cu rumeguj umezit.

Pentru suprafete mari recomandam curatarea lor cu ajutorul unei masini monodisc cu disc Scotch brite (duritate medie). Placutele trebuie sa fie foarte ude in timpul curatarii ("sa balteasca" de apa).

Nu se utilizeaza abraziunea mecanica.

Acest proces de curatare niveleaza suprafata, indeparteaza resturile de ciment ramase de la montaj si pregateste suprafata pentru procesul de impermeabilizare.

Limpeziti bine cu apa, cu ajutorul unui mop.

Lasati sa se usuce.



3. INTENSIFICAREA CULORILOR

Dupa curatare, placutele se trateaza cu intensificator de culoare. Inainte de a incepe aceasta operatie, asigurati-va ca placutele sunt perfect curate si uscate. Aplicati solutia cu o carpa moale, o pensula sau cu un trafalet, in strat uniform. Nu incarcati cu solutie. Lasati sa se usuce. Repetati daca este necesar.

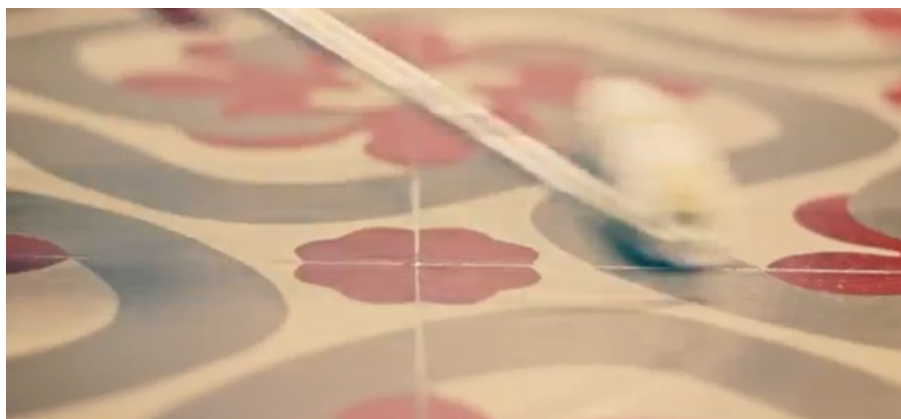
4. IMPERMEABILIZARE INTR-UN STRAT

Acest strat de impermeabilizant se aplica pentru a impiedica murdarirea placutelor in timpul procesului de chituire.

Inainte de a incepe impermeabilizarea, asigurati-va ca placutele sunt perfect curate si uscate.

Faceti prima data o proba pe o placuta, pentru a observa gradul de absorbtie.

Aplicati solutia cu o carpa moale, o pensula sau cu un trafalet, in strat uniform. Nu incarcati cu solutie





La final stergeti suprafata cu o carpa uscata, pentru uniformizare (daca este cazul).

5. CHITUIREA ROSTURILOR

Chituierea rosturilor ar trebui executata la minim 48 ore dupa terminarea operatiei de impermeabilizare, pentru a lasa timp suficient de uscare. In medii umede, uscarea impermeabilizantului poate dura chiar mai mult.

Este important sa respectati urmatoarele reguli:

-udati placutele;



-utilizati un chit de rosturi flexibil, pe baza de ciment normal, care nu contine pigmenti (poate fi alb sau gri)

-lucrati cu chitul **foarte lichid**, niciodata pastos;



-utilizati mistria

-chituiti foarte repede, lucrând pe suprafete mici si curatati imediat dupa chituire cu un burete si cu apa in care ati adaugat detergent cu PH neutru, fara inalbitori si fara acizi;



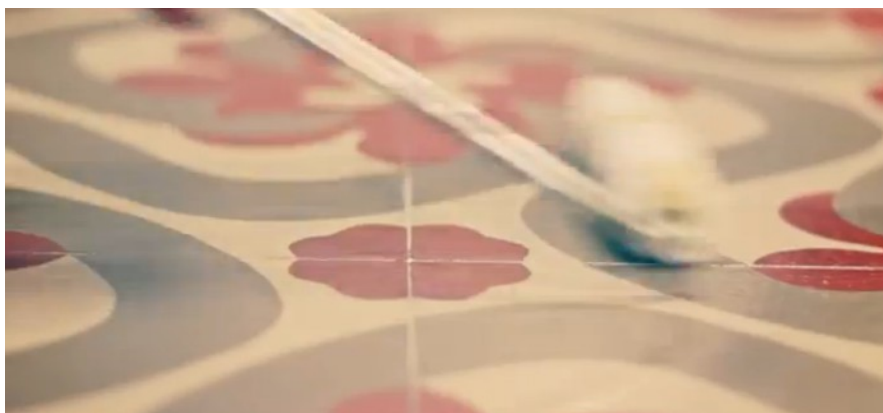
6. CURATARE

Curatati placutele (ca la punctul 2). Lasati sa se usuce.

7. IMPERMEABILIZARE FINALA

Dupa uscare, placutele se impermeabilizeaza. Inainte de a incepe impermeabilizarea, asigurati-va ca placutele sunt perfect curate si uscate. Aplicati solutia cu o carpa moale, o pensula sau cu un trafalet, in strat uniform. Nu incarcati cu solutie

Lasati sa se usuce si repetati operatia de impermeabilizare, daca este necesar.



Placutele sunt impermeabilizate atunci cand apa nu mai intra in ele. Faceti o proba cu un strop de apa pe care il lasati sa cada pe o placa. Daca stropul nu penetreaza suprafata, inseamna ca placutele sunt impermeabilizate.



La final stergeti suprafata cu o carpa uscata, pentru uniformizare (daca este cazul).

8. CURATARE

La final curatati placutele (ca la punctul 2).

9. INTRETINERE

Curatati cu regularitate cu o solutie cu PH neutru (sau cu solutie pe baza de sapun de Marseille / sapun de casa).

Nu folositi **niciodata** solutii de curatat cu inalbitori (risc de decolorare) sau cu acizi (vor ataca suprafata placutele).

Puteti lustrui si cerui la intervale regulate pentru a intensifica culorile si pentru protejarea placutelor. Petele dificile se spala cu solutie de curatat / sapun de Marseille / sapun de casa si cu un burete aspru.

Repetati operatia de curatare si de impermeabilizare ori de cate ori este nevoie (in special pentru zonele cu trafic intens: restaurante, cafenele, magazine).

IMPORTANT:

Fiind produse manual, placutele de ciment colorat pot avea mici imperfectiuni (de grosime, mici diferente de nuanta, mici imperfectiuni ale desenului), care **nu pot fi considerate defecte**, ci fac parte din fermecul aparte al acestui tip de finisaj.

Cu cat speli mai mult placutele de ciment, cu cat le ceruiesti mai mult, cu atat isi vor lua o patina a "timpului". Placutele de ciment Portland colorat, ca si lemnul, parchetul, piatra naturala sau marmura, ating frumusetea deplina odata cu trecerea vremii. Acest proces poarta numele de "imbatranirea" placutelor de ciment.

Dupa montaj, nu calcati pe placute pana cand adezivul nu este complet uscat (48 ore).

Dupa montaj, pana realizati impermeabilizarea, este recomandat sa protejati placutele contra murdariei. Le puteti acoperi cu carton (nu plastic care impiedica uscarea).

Incercati sa montati placutele spre finalul lucrarilor de amenajare a spatiului, pentru a evita deteriorarea lor in timpul desfasurarii celorlalte lucrari.

Nu folositi **niciodata** solutii de curatat cu inalbitori (risc de decolorare) sau cu acizi (pot ataca suprafata placilor).

PRODUSE RECOMANDATE

CURATARE



DISTRIBUITOR TEMAD
DEDEMAN
PRAKTIKER

INTENSIFICARE CULOARE



HORNBACH

IMPERMEABILIZARE - SIGILARE



DISTRIBUITOR TEMAD
DEDEMAN
PRAKTIKER
MAER

CURATARE DE RUTINA

-PRODUSE DE CURATAT CU PH NEUTRU,
FARA CLOR, FARA ACIZI, NU DEGRESANT
FOARTE PUTERNIC
(PENTRU MARMURA, GRANIT, PIATRA
NATURALA)



ADEZIV PENTRU INTERIOR SI EXTERIOR

FISA TEHNICA PLACUTE DECORATIVE DIN CIMENT COLORAT

Placute patrute dimensiune 200 x 200 x grosime 17 mm, greutate aprox. 1,4 kg / placuta.

Placute patrute dim. 150 x 150 x grosime 12 mm, greutate 1,1 kg / placuta

Placute patrute dim. 100 x 100 x grosime 12 mm

Placute patrute dim. 50 x 50 x grosime 10 mm

Placute hexagon dim. 230 x 200 x grosime 14 mm, greutate 1,3 kg / placuta

Placute hexagon dim. 150 x 170 x grosime 12 mm

Placute hexagon dim. 100 x 115 x grosime 12 mm

Sticks dim. 204 x 50 x grosime 16mm

Solz de peste dim. 100 x 160 x grosime 12 mm

Plinta 70 x 250 x grosime 15 mm, rotunjita

Terrazzo dim. 200 x 200 x grosime 13 mm, greutate 32 kg / mp

Terrazzo dim. 400 x 400 x grosime 18 mm, greutate 42 kg / mp

Plinta terrazzo dim. 75 x 200 x grosime 13 mm, greutate 4 kg / ML

Terrazzo exterior dim. 400 x 400 x grosime 20 mm, greutate 47 kg / mp

Placutele decorative de ciment colorat sunt realizate din 3 straturi.

Primul strat (grosime aprox. 0,7-3mm) contine ciment Portland alb, marmura fina si pigment anorganic. Culoarea nu este aplicata la suprafata, ci acest strat este colorat in masa. De aceea culorile nu se indeparteaza cu timpul, ci din contra, odata cu trecerea timpului, placutele capata o frumusetate aparte. Al doilea strat este un mortar realizat din ciment gri, marmura si nisip fin. Acesta este stratul de rezistenta al placutelor. Al treilea strat este o mixtura de ciment gri, nisip si marmura care are rol de rezistenta, dar in acelasi timp, fiind poros, ajuta la montajul lor.

Procesul de fabricatie presupune turnarea consecutiva a celor 3 straturi intr-o matrita speciala si presarea hidraulica. Apoi placutele sunt tinute la aer timp de 24 ore, scufundate in apa pentru 24 ore si uscate timp de minim 2 saptamani.

Placutele noastre nu sunt arse. Rezistenta lor este data de reactia chimica dintre ciment si apa, precum si de presarea hidraulica.

Placutele sunt realizate manual.

Placutele terrazzo sunt realizate dintr-un singur strat, colorat in masa. Sunt realizate industrial, au marginea tesita si sunt slafuite din fabrica.

Toleranta

Lungime-latime: +/- 2mm; grosime: +/- 2mm; grosime strat colorat +/-1mm; planitate: abatere maxima 1mm.

Rezistenta la substante

Placutele nu sunt rezistente la acizi si inalbitori. Trebuie sa fie curatate doar cu produse de curatenie cu PH neutru. Nu se folosesc substante de dezapezire.

Utilizare

Interior: Placare orizontala / placare verticala

Exterior: Placare orizontala / placare verticala. In zone acoperite si ferite de intemperii.

Incalzire in pardoseala Da

Zona de dus si piscina Da. Se izoleaza cu membrana impermeabila sau cu placi de Betonit

Trafic auto Nu

Taiere

La masina de taiat cu apa si disc diamantat continuu (linii drepte) / La masina cu jet de apa si comanda numerica (linii mai complicate, precizie ridicata) / Cu flexul

Aplicare

Placutele decorative de ciment colorat pot fi utilizate pentru placarea pardoselilor, a peretilor, a scarilor, a blaturilor de bucatarie, a blaturilor de masa (zona de living, scari, baie, bucatarie, hol, terase), a fatadelor. Sunt folosite atat in proiecte rezidentiale, cat si comerciale, de la resedinte particulare pana la hoteluri, cluburi, cafenele si restaurante.