

**Protocol regim de incalzire
la sapele cu sistem de incalzire integrat**

	Aditiv accelerator sape Estrich Express X 3	Ciment rapid pt. Sape ER 70	Siment rapid pt. Sape SE 90
Circulabil	dupa cca. 36 ore	dupa cca. 36 ore	dupa cca. 24 ore
Instalarea covoarelor de pardoseala la 20 - 18°C temperatura camerei, peste 65% umiditatea relativa a aerului, aerisirea camerei	dupa 14 zile	dupa 7 zile	dupa 3 zile
Instalarea covoarelor de pardoseala la 18 - 8°C temperatura camerei, peste 75% umiditatea relativa a aerului, aerisirea camerei	dupa 20 zile	dupa 10 zile	dupa 5 zile
Instalarea covoarelor de pardoseala la 8 - 5°C temperatura camerei, peste 75% umiditatea relativa a aerului, aerisirea camerei	In cazul santierelor cu conditii climatice extrem de defavorabile, timpii de uscare ai sapelor inainte de instalarea covoarelor sunt decalati cu inca 2 - 4 zile.		
Reglarea temperaturilor la pardoselile incalzite dupa turnarea sapei (nu va fi redusa temperatura pe timpul noptii)	in a-5-a zi: +25°C in a-6-a zi: +35°C in a-7-a zi: +45°C in a-8-a zi: +55°C in a-9-a zi: +55°C in a-10-a zi: +55°C in a-11-a zi: +55°C in a-12-a zi: +45°C in a-13-a zi: +35°C in a-14-a zi: +35°C In a 14-a zi sapa este uscata si se poate incepe instalarea covoarelor de pardoseala	in a-4-a zi: +20°C in a-5-a zi: +25°C in a-6-a zi: +45°C in a-7-a zi: +55°C in a-8-a zi: +45°C in a-10-a zi: +25°C In a 10-a zi sapa este uscata si se poate incepe instalarea covoarelor de pardoseala	in a-2-a zi: +35°C in a-3-a zi: +40°C in a-4-a zi: +50°C in a-5-a zi: +25°C In a 5-a zi sapa este uscata si se poate incepe instalarea covoarelor de pardoseala
Atentie: Inainte de instalarea covoarelor, sistemul de incalzite trebuie reglat la 20 - 25°C, respectiv conform specificatiilor furnizorului covorului de pardoseala. Pe perioada realizarii protocolului de incalzire nu se vor efectua lucrari de tencuire, lipire a placajelor ceramice , sau de vopsitorie. Se va asigura o aerisire corespunzatoare in scopul reducerii umiditatii ridicate a aerului.			
Trebuie avute in vedere urmatoarele pentru obtinerea unei calitati optime: Pentru prepararea sapei realizate pe santier se va utiliza intotdeauna un ciment CEM II 42,5 R. Se va aerisi incaperea de cate 3-4 ori pe zi cu intervale de cate 20-30 minute. Se vor respecta prevederile normativelor cu privire la prelucrarea sapelor pe baza de ciment (temperaturi minime, etc.).			