



Aditiv pentru șapă Uponor tip VD 450

RO Aditivul VD 450 este un element pentru creșterea elasticității șapei

GB Uponor VD 450 screed element to increase the screed quality litre

x 20
1000084

RO

Domeniul de utilizare

Aditivul pentru șapă Uponor VD450 este folosit pentru a îmbunătăți calitatea pardoselii (rezistența la tensiuni) pentru instalația de încălzire prin pardoseală. Pentru folosirea acestui produs este necesară citirea instrucțiunilor.

Măsuri de precauție

- ⚠ Informații generale: când transportați acest produs, trebuie să cunoașteți măsurile de siguranță pentru substanțe chimice;
- ⚠ În cazul contactului cu ochii: țineți ochiul deschis și clătiți cu jet de apă timp de 15 minute;
- ⚠ În cazul consumului: Consumați multă apă;
- ⚠ După contactul cu pielea: Spălați zona cu multă apă. Ungeți zona cu cremă de mâini.
- ⚠ Dacă este nevoie, se poate cauta în standardele CE pentru măsuri de protecție.

Surse de pericol

Produsul nu face subiectul acestui paragraf, conform Gef. Stoffv (Reglementările pentru manevrarea substanțelor periculoase) (1986/1991) conform directivelor consiliului CE, din moment ce este produs din substanțe naturale și nu conține clor.

Accesorii de protecție:

Protecția ochilor: ochelari; Protecția mâinilor: mănuși;

Dozaj

1,1 litri aditiv VD 450 Uponor la 100 kg ciment. Reduceți cantitatea de apă necesară preparării șapei cu aproximativ 10%, datorită aditivului lichid.

Durata de uscare

O șapă pentru încălzirea prin pardoseală care conține aditiv Uponor VD 450 este portanță după 5 zile. După 21 de zile, se poate porni instalația de încălzire conform DIN EN 1264, capitolul 4 (încălzirea).

Reciclarea deșeurilor

- Reciclarea deșeurilor se face conform legilor locale.
- În cazul varsării accidentale folosiți pentru absorbție nisip sau rumeguș.

Depozitarea / Valabilitatea

- 🔒 Valabilitatea este de 24 luni dacă este păstrat sigilat în recipientul original ferit de razele UV și îngheț.

Informații suplimentare

- 🔒 Nu este recomandat a fi folosit la pardoseli din anhidrit pe bază de gips.
- 🔒 Nu amestecați cu alte tipuri de aditivi.

GB

Designated application

The Uponor composition floor component VD 450 is used to increase the quality of floor toppings (compressive and bending tension strength) for cement screed for underfloor heating. Designated application also includes observation of all notes in these application instructions.

First aid measures

- ⚠ General information: When handling this product, the common safety measures for the handling of chemicals must be observed.
- ⚠ After eye contact: Keep the eye wide open and rinse it with clear water for at least 15 minutes.
- ⚠ After swallowing: Drink a lot of water
- ⚠ After skin contact: Wash off with soap and a lot of water. Apply skin cream.
- ⚠ If required, ask for the EC standard safety specification.

Possible sources of danger

The substance is not subject to identification according to Gef. Stoffv (Regulations for the handling of dangerous substances) (1986/1991) EC Council Directives since it is composed of natural substances, and is solvent-free and free from chlorine.

Individual safety clothing

Eye protection: safety goggles; hand protection: safety gloves.

Dosing sequence

1,1 litres of Uponor composition floor component VD 450 to 100 kg of cement. Reduce the amount of mixing water by approx. 10 %. Carry out preliminary tests.

Duration of setting

A floor topping for underfloor heating modified with Uponor composition floor component VD 450 can be walked on after 5 days. After 21 days, heating can take place according to DIN EN 1264, Part 4 (heating).

Disposal

- Disposal according to the Waste Disposal Law, under consideration of the local official regulations.
- In case of spilling, absorb with binding material (sawdust, sand) and dispose of.

Storage/shelf life

- Shelf life of at least 24 months when kept sealed in the original containers away from frost and UV radiation.

Additional Information

- Not suited for anhydrite floor plasters @ Do not mix with other additives

Instrucțiuni de amestec

Application Instructions



2,0 kN/m²

Uponor Tecto

≥ 68 ≥ 45

1,1 l VD 450/100 kg Ciment

1,1 l VD 450/100 kg cement



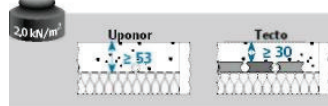

$t_a > 5^\circ\text{C}$

Pretejați împotriva razelor UV și înghețului!
Protect against frost and UV radiation!



Înainte de prepararea șapei pentru pardoseală este necesar citirea instrucțiunilor de preparare și notelor din acest prospect.
Before using the composition floor component VD 450 the user must read, understand and observe all notes in these application instructions.

Soluții speciale conform DIN 18560, capitolul 2, paragraf 3.2.2. Folosirea unui strat de izolație este absolut necesară.
Special solutions according to DIN 18560, part 2, section 3.2.2. The use of Uponor PRO-res. velta FB-insulations is absolutely necessary.



2,0 kN/m²

Uponor Tecto

≥ 63 ≥ 30

Apă/ciment a/c =
Water/cement ratio w/c =
0,45-0,50 (kg/kg)

Ciment Portland
Portland cement
CEM I 32,5 R

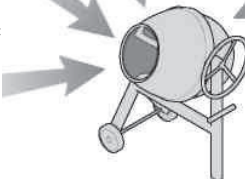
Raport amestec ciment:agregate =
Mixture ratio MV cement: Aggregate =
1 : 5 (kg/kg)





1,1 l VD 450/100 kg ciment
1,1 l VD 450/100 kg cement

Plasă de sortare (ciur) pentru dimensiuni maxime ale agregatelor 0/8mm conform DIN 1045 și DIN 4226.
Granulometric curve: Range A (A/B) Granulometric class 0/8mm according to DIN 1045 and DIN 4226




$t_a > 5^\circ\text{C}$