



ADDITIVO 4S è un additivo riduttore d'acqua ad alta efficacia/
superfluidificante. EN-934-2:T3.1-3.2

Contenuto di cloruri: $\leq 0,1\%$ massa.

Contenuto di alcali: $\leq 2,5\%$ massa.

Comportamento alla corrosione: Contiene solo componenti
inclusi in appendice A.1 della EN 934-1 2008.

Sostanze pericolose: vedi SDS.

Application:

*ADDITIVE 4S is a superfluidifying water-reducer admixture with high
performance. EN 934-2:T3.1-3.2*

Chloride content: $\leq 0.1\%$ mass.

Alkali content: $\leq 2.5\%$ mass.

*Behaviour to corrosion: it contains only components included in Appendix 1
in EN 934-1 2008.*

Dangerous substances: see SDS.

COD. 1091910
CODE

10 L

COD. 1091915
CODE

15 L

COD. 1091920
CODE

20 L

Data di confezionamento/Packaging date:

Utilizzare entro 9 mesi dalla data di
confezionamento.

Use it within 9 months as from packaging date.

DOSAGGIO:

ADDITIVO TERMOFLUIDIFICANTE: **3 litri**
CEMENTO tipo Portland 325: **300 Kg**
GHIAIA granulometria 0.8-1.2 cm: **40 % circa**
SABBIA da frantoio lavata: **60 % circa**
ACQUA (per ottenere una classe
di consistenza): **S1**

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE:

ADDITIVO 4S è un liquido pronto all'uso che viene
introdotto in betoniera dopo che gli altri componenti
del calcestruzzo siano stati caricati e miscelati.

L'aggiunta di additivo sugli aggregati o cemento
asciutti è da sconsigliare perché fa diminuire l'effetto
fluidificante o di riduzione dell'acqua.

Per ottenere il massimo effetto fluidificante è op-
portuna l'aggiunta dell'additivo al calcestruzzo umido
(consistenza S1) dopo aver introdotto l'80-90%
dell'acqua di impasto e ben mescolato la miscela.

NORME DI SICUREZZA:

**ADDITIVO 4S è compatibile con tutti i tipi di
cemento conformi alle norme UNI e ASTM.
ADDITIVO 4S non è compatibile con gli
additivi a base BNS e/o ligninsolfonato
(tipo AT30).**

Non ingerire. Conservare fuori dalla portata
dei bambini.

In caso di contatto con gli occhi o con la pelle,
sciacquare immediatamente con molta acqua e
consultare un medico.

Non disperdere il contenitore nell'ambiente
dopo l'uso.

DOSAGE:

THERMOFLUIDIFYING ADDITIVE:
CEMENT type Portland 325:
COARSE aggregates with 0.8 to 1.2 cm :
SAND from crusher :
WATER (to obtain stiffness class):

3 litres
300 Kg
about 40 %
about 60 %
S1

INSTRUCTIONS OF USE:

ADDITIVO 4S is a ready liquid admixture to be added into
the concrete mixer, after the other concrete components
have been loaded and mixed. Avoid adding the admixture
to the dry aggregates because this reduces the fluidifying
effect or can affect the water reduction function. Optimal
mixing water reduction is obtained if the additive is well
mixed into the wet concrete (stiffness S1), right after the
addition of the initial 80-90% of the total water.

SAFETY INSTRUCTIONS:

**ADDITIVE 4S is compatible with all cements
meeting UNI and ASTM standards.**

**ADDITIVE 4S is not compatible with BNS and/or
lignosulfonate admixtures (e.g. AT30).**

Do not drink. Keep out of reach of children.
After contact with skin or eyes, wash immediately with
plenty of water and seek for medical attention.