

Master-dry®

Înlocuitor de var și aditiv formare pori

Standard: EN 934-3

Pagina 1 din 2

Producator: Meerbeek– Belgia

Fisă tehnică: ediția 2014

Avantaje:



- 5 litri de Master-dry înlocuiește 1500-2000 kg de var stins.
- Crește rezistența la cicluri de îngheț-dezghet a tencuiei.
- Mărește aderența mortarului pe suprafața aplicată.
- Nu prezintă fisuri după solidificare.
- Produs economic.

Domeniu de aplicare

- La lucrări de zidărie, tencuire; tencuire pe suprafața exterioară și interioară a clădirilor vechi și/sau noi, respectiv oriunde folosirea mortarului de ciment o face posibilă.
- Ca material de adaos la mortare preparate în mod tradițional cu var, la lucrări de zidărie și tencuire exterioară și/sau interioară, pentru îmbunătățirea calității acestuia.
- În acest caz se scade cantitatea de var cu 25-50%, înlocuindu-l cu MASTER-DRY (20 ml/0,05 mc de mortar).

Mod de întrebuințare:

- MASTER-DRY-ul se agită temeinic înainte de folosire, astfel evitând eventuala sedimentare a componentelor produsului.
 - Pentru pregătirea unei cantități de 50–55 litri de mortar (acesta este capacitatea aproximativă a unei betoniere de 100 de litri), se varsă în prima găleată de apă 0,25–0,5 dl material de adaos MASTER-DRY.
 - Amestecul se varsă în betoniera aflată în funcțiune.
 - Se pune în betonieră un amestec de 1:4 ciment – nisip (de ex.: 1 lopata ciment 4 lopeți nisip) și se va amesteca.
 - Prin adăugarea apei curate se stabilește consistența dorită.
 - Cantitățile se modifică în funcție de volumul betonierei.
 - Mortarul astfel preparat va avea marca M10–M50, în funcție de calitatea cimentului și a nisipului.
 - În cazul folosirii nisipului fluvial grăunțos se adaugă și nisip de carieră la amestec.
 - Efectul plastifiant al MASTER-DRY-lui ne permite să lucrăm cu un mortar mai dens decât cel obișnuit.
 - Pe suprafața curată se aplică tencuiala aditivată cu DRY în două straturi. Al doilea strat se aplică numai după netezirea primului.
-

Master-dry®

Înlocuitor de var și aditiv formare pori

Standard: EN 934-3

Pagina 2 din 2

Producator: Meerbeek– Belgia

Fisă tehnică: ediția 2014

Date tehnice:

Compoziție:	substanță activă pe bază de rășină
Formă:	Lichid
Culoare:	Marou închis
Densitate:	1.054kg/l
Solubilitate; curățirea uneltelor:	Apă

Consum:

- 0.5 – 1 litru de aditiv pe mc mortar (0,2-0,5% la cantitatea de ciment pentru mortare)

Ambalaj:

- Bidoane din plastic de 1, 5 litri, respectiv butoaie de 210 litri.

Depozitare / Observații:

- Temperatura de aplicare este între 5 – 30°C incluzând temperatura suprafeței. În cazul în care la amestec se adaugă soluție antiîngheț, temperatura de aplicare scade până la -8°C.
- Mortarul proaspăt trebuie protejat de îngheț, ploaie, razele soarelui prin acoperirea acestuia cu folie, sau prin stropire repetată.
- Cu ocazia pregătirii mortarului de ciment pentru lucrări de tencuire, pe baza propriei aprecieri poate fi adăugat și perlit în mortar pentru asigurarea unei termoizolări mai bune.
- Nu dăunează mediului înconjurător, nu este toxic.
- Poate fi depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, într-un loc uscat, protejat de îngheț.
- Produs neinflamabil.
- Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.