



MUREXIN

www.murexin.com

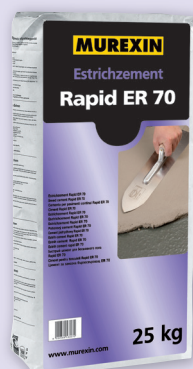
MUREXIN

Liant rapid pentru șape **ER 70**

- Ciment rapid, super aditivat pentru șape
- Pentru realizarea șapelor încălzite, nu necesită alți aditivi
- Realizarea șapelor ca strat suport pentru parchet, PVC, linoleum, mochetă, plăci ceramice, piatră naturală și artificială
- După 7 zile, șapa atinge umiditatea remanentă <2%
- Rezistențe mecanice la 28 zile: min. C30 F6

MUREXIN. Das hält.

- Ciment rapid, super aditivat pentru șape
- Realizarea șapelor ca strat suport pentru parchet, PVC, linoleum, mochetă, plăci ceramice, piatră naturală și artificială
- După 7 zile, șapa atinge umiditatea remanentă <2%



► Caracteristici produs

Liantul rapid pentru șape ER 70 este un ciment special cu ajutorul căruia, prin adăugarea de agregate și apă, se poate obține o șapă ce poate fi placată cu placaje ceramice la 24 de ore de la turnare, iar la 7 zile de la turnare se obține o umiditate remanentă <2% în șapă.

► Utilizare

Pentru realizarea șapelor în aderență, a șapelor pe strat separator sau a șapelor flotante, ce reprezintă stratul suport pentru parchet, PVC, linoleum, ceramică, plăci din piatră naturală sau artificială, mochetă etc. Se caracterizează printr-o uscare rapidă și timpi scurți în care poate fi supusă la solicitări. Pentru realizarea șapelor ce pot fi circulabile la 12 ore, iar la 7 zile pot fi acoperite cu materiale etanșe / sensibile la umiditate, precum parchet, PVC. Pentru realizarea șapelor pe care se pot aplica placaje ceramice la 24 ore de la turnare. Pentru realizarea pardoseliilor încălzite. Pentru realizarea șapelor în spații umede.

► Date tehnice

CONSUM:	cca. 2,5 kg/m ² /cm grosime strat
LUCRABILITATE:	cca. 45 minute
NECESAR APĂ:	cca. 0,3 l/kg
DENSITATE:	cca. 1,16 g/cm ³
REZISTENȚE MECANICE	
DUPĂ 28 ZILE:	min. C30 F6

CIRCULABIL:	după cca. 24 ore
PLACARE:	după cca. 7 zile
LIVRARE:	Sac 25 kg, 48 saci=1200 kg/palet

Atenție: Timpul de lucru, durata de lucrabilitate, timpii în care suprafața este circulabilă, și cei în care se pot aplica acoperirile sunt funcție de temperatura și de umiditatea din încăpere.

► Prelucrare

SCULE RECOMANDATE:

Se utilizează echipamentele, utilajele și sculele uzuale pentru prelucrarea șapei.

SUPORTUL:

Suprafața suport trebuie să fie uscată, neînghetată, portantă, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare.

DOZARE:

cca. 100l - Agregat 0/8 (0/4)
8-12l - Apă (în funcție de umiditatea agregatului)
25 kg - Liant rapid pentru șape ER 70

Cantități necesare pentru a obține 1 m³ mortar proaspăt:
cca. 1m³ - Agregat 0/8 (0/4)
80-130l - Apă (în funcție de umiditatea agregatului)
250-300 kg - Liant rapid pentru șape ER 70

PRELUCRARE:

Mortarul preparat trebuie aplicat și finisat în intervalul de lucrabilitate, respectiv 45 minute. Ușual, mortarul proaspăt se toarnă pe un strat dublu de folie din polietilenă pentru a împiedica frecările ce apar între stratul de șapă și suport. Acest strat separator împiedică aportul umidității din suport în șapă sau invers, din șapă în suport. Ambele procese influențează procesul de uscare al șapei. Prelucrarea șapei se face la fel ca la șapa normală de ciment. Materialul preparat se aplică pe suport, se nivelează cu dreptarul și de compactează. În funcție de cerințe, suprafața se finisează prin gletuire. Aplicarea șapei se face în grosime de strat uniformă. La contactul cu diferite materiale de construcție (pereti, stâlpi etc.) se va monta perimetral la marginea șapei o bandă de polietilenă de 5 mm grosime. Rosturile de lucru se vor colmata. Timpii de prelucrare, de întărire și de uscare sunt influențați de temperatura din încăpere.

TRATAMENT ULTERIOR:

Se vor lua măsurile corespunzătoare pentru evitarea uscării forțate a șapei. Se va proteja șapa împotriva umidității ridicate (zugrăveli etc.).