

HEY'DI REP 45

Höghållfast reparationsbruk till betong.



Beskrivning

Hey'di Rep 45 är ett fiberarmerat cementbaserat torrbruk som används till reparation och smålagning på betong och mur. Hey'di Rep 45 är krympkompenserat, frostbeständigt, nästintill ogenomträngligt för vatten, tål aggressiv miljö, och har mycket goda häftegenskaper.

Användningsområde

Hey'di Rep 45 är lämplig till reparationer på både horisontella och vertikala ytor, samt på industrigolv före applicering av ett övre slitlager. Brukstemperatur bör ligga mellan +10 och +20 °C. Lägsta temperatur är +6 °C, detta gäller också för underlaget.

Förarbete

Ytan måste vara fri från lösa partiklar, damm, fett m.m. Torra, sugande underlag förvattnas, men undvik fritt vatten. Vid reparationsarbete på betong med frilagd armering bör lämplig häftbro användas innan Hey'di Rep 45 appliceras "vått i vått".

Blandning

Blandning utföres med blandmaskin eller kraftig maskinvisp, 3,8-4 liter rent vatten till en 25 kg säck Hey'di Rep 45. Håll minimummängden vatten i blandningshinken, tillsätt bruket och blanda i 2-3 minuter till en jämn, klumpfri massa. Låt massan stå i ca. 2 minuter och justera ev. konsistansen med mer vatten innanför den angiven vattenmängden.

EGENSKAPER

Fiberarmerat cementbaserat torrbruk

Mycket goda häftegenskaper

Utförande

Hey'di Rep 45 dras på med stålspackel eller slås ut med murslev i tjocklekar från 5-60 mm i ett påslag. Tjockare lager läggs på i flera omgångar och förvattning ska utföras mellan varje påslag. Lämplig sprututrustning kan också användas. Slutbehandling utförs med filtbräda eller kvast, när bruket har satt sig. Undvik att använda stålspackel bör vid slutbehandling. Brukstid färdigblandat bruk är ca. 45 minuter, tillsatt inte mer vatten när bruket börjat stelna. Undvik att applicera Hey'di Rep 45 på varmt underlag eller i starkt solsken.

Efterbehandling

Eftervattning rekommenderas i min. 1 dygn efter att bruket har stelnat. Redskap rengörs med vatten.

Torktid (vid +20 °C, 50 % RF)

All ytbehandling/målning kan normalt utföras efter 24 timmar.

Åtgång

Ca. 2,0 kg/m²/mm lagttjocklek.

Lagring

Förvaras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 1 år från produktionsdatum.

Förpackning

25 kilo säck.



HEY'DI REP 45

Höghållfast reparationsbruk till betong.

TEKNISK DATA (20 °C , 50 % RF):

Vattenmängd:	3,8-4 ltr/25kg
Materiallåtgång:	2 kg/l
Största kornstorlek:	1 mm
Tryckhållfasthet, 28 dygn:	> 55 MPa
Böjhållfasthet, 28 dygn:	> 9 MPa
E-modul:	ca. 30 000 MPa
Brukstid:	ca. 45 min
Lagring:	Förvaras torrt. Bästa bruksegenskaper inom 1 år från produktionsdatum.
Förpackning:	25 kg säck

PRODUKTKODER:

Varunummer:	212
GTIN nummer:	7054150002127
NOBB nummer:	25002254
FINFO nummer:	5482806
PR-nummer:	450692-9
Revisionsdatum:	2025.02.12

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande och utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.