

Fișă tehnică de produs
Ediția 21/08/2006
Nr. identificare:
02 02 01 01 003 0 000037
Sika® MiniPack – Quick Fixing Mortar

Sika® MiniPack – Quick Fixing Mortar

Mortar de fixare cu priza rapidă, pentru uz general

Descriere produs	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar este un mortar pentru reparații monocomponent, gata preparat, cu priza rapidă.
Domenii de utilizare	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar este un mortar special conceput pentru aplicațiile unde este necesară o fixare rapidă: <ul style="list-style-type: none">■ Fixarea suporturilor metalice■ Fixarea ancorelor, diblurilor, suporturilor în consolă, țevilor■ Montarea ramelor de ușă și de geamuri■ Ancorarea pilonilor, grătarelor, grilajelor
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Se întărește în câteva minute■ Ambalat în mod practic, adecvat pentru aplicații reduse■ Se fixează bine chiar și în condiții de umiditate■ Poate fi acoperit cu vopsea după întărire■ Aderență bună pe metale, beton, piatră și cărămidă
Date produs	
Forma	
Aspect / Culori	Pudră gri
Ambalare	Cutii de carton de 25 kg (5 x 5 pungi de plastic)
Depozitarea	
Condiții de depozitare / Valabilitatea	9 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajele originale nedeteriorate și nedeschise, la loc uscat și răcoros.
Date tehnice	
Baza chimică	Ciment Portland, agregate și aditivi selectați.
Densitatea	Densitatea mortarului proaspăt: ~ 2.1 kg/l (la +20°C)
Timp de întărire	La +20°C, cu un raport de apă de 18% (conform EN 480-2) Inițial: ~ 3`40`` Final: ~ 4`30``
Granulometrie	D _{max} : 0.5 mm (Conform EN 12192-1)
Grosimea stratului	Min. 5 mm / max. 20 mm
Proprietăți mecanice / fizice	
Rezistența la compresiune	1 oră: >2.5 N/mm ² (conform EN 196-1) 2 ore: >3.0 N/mm ² 4 ore: >7.0 N/mm ² 28 zile: >35 N/mm ²

Construction



Informații sistem

Detalii de aplicare

Consum În funcție de rugozitatea stratului suport, profilul suprafeței și grosimea stratului aplicat.
Ca exemplu, ~ 18 kg pudră per cm grosime per m².
1 pungă de 5 kg conține ~ 2.7 l mortar

Calitatea stratului suport *Beton:*
Stratul suport trebuie să fie nedeteriorat din punct de vedere structural și să nu prezinte murdărie, particule libere și friabile, pastă de ciment, uleiuri și grăsimi și alte substanțe. Rezistența de rupere la adeziune trebuie să fie > 1.0 N/mm².
Oțel:
Suprafețele din oțel trebuie să fie curate, să nu prezinte rugină, uleiuri, grăsimi și alte particule neaderente.

Pregătirea stratului suport *Beton:*
Stratul suport trebuie pregătit prin tehnici mecanice adecvate, precum jetul de apă sub presiune, buciardare, jet de aer sub presiune și trebuie umezit în mod adecvat pentru a asigura o suprafață saturată.
Oțel:
Stratul suport trebuie pregătit prin tehnici corespunzătoare de curățare prin suflare.

Condiții de aplicare / Limitări

Temperatura stratului suport +5°C min. / +35°C max.

Temperatura mediului +5°C min. / +35°C max.

Instrucțiuni de aplicare

Amestecarea ~ 0.85 – 0.95 l de apă la 5 kg pudră

Timul de amestecare Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar ar trebui amestecat cu mâna în cantități mici – amestecați numai cantitatea de material care poate fi utilizată în timpul de întărire.
Turnați apa în proporția corectă într-un vas adecvat. În timp ce amestecați încet adăugați repede pudra în apă. Amestecați bine cel puțin 30 secunde, pentru a obține consistența necesară.

Metoda de aplicare / Ustensile Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar trebuie aplicat cu mistria sau cu mâna cu mănușă. Presați materialul pentru o aplicare corectă. Aveți grijă să presati materialul mai ales în zonele adiacente obiectului metalic care trebuie fixat.
La umplerea unor volume mari, materialul trebuie amestecat cu nisip uscat, curat (granula 3 – 8 mm) – 0.25 – 0.50 părți din greutatea nisipului pentru 1 parte Quick Fixing Mortar.
Timul de fixare este ușor mai mare din cauza adăugării nisipului.

Curățarea ustensilelor Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

Timpul de punere în opera	~ 1 – 3 minute la +20°C ~ 1 – 15 minute la +20°C când este amestecat cu nisip
Note despre aplicare / Limitări	Nu aplicați produsul sub acțiunea directă a soarelui și/sau vântului puternic și/sau ploii. Nu adăugați apă peste dozarea recomandată. Aplicați numai pe straturi suport sănătoase, pregătite. Nu adăugați apă suplimentară în timpul finisării suprafeței, deoarece se vor produce decolorări și fisurări. Materialul proaspăt aplicat trebuie protejat de îngheț. Produsul nu este adecvat pentru oprirea pătrunderii apei.
Detalii de întărire	
Tratament ulterior întăririi	Mortarul proaspăt trebuie protejat de deshidratare timpurie, folosind metode adecvate.
Notă	Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Restricții locale	Vă rugăm să luați în considerare faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului poate varia de la țară la țară. Vă rugăm să consultați fișa tehnică locală pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de protecție a muncii.
Dispoziții legale	Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 406 212
Fax:+40 268 406 213

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

