

Fișă tehnică de produs
Ediția 21/08/2006
Nr. identificare:
02 07 01 01 001 0 000016
Sika® MiniPack Waterproofing Mortar

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar

Mortar de impermeabilizare

Descriere produs	Sika® MiniPack Waterproofing Mortar este un mortar de impermeabilizare monocomponent, gata preparat.
Domenii de utilizare	<ul style="list-style-type: none">■ Sika® MiniPack Waterproofing Mortar este special conceput pentru impermeabilizarea și protejarea fundațiilor, pereților subterani sau parțial îngropați, structurilor de retenție a apei, etc. Poate fi aplicat pe beton, zidărie și tencuială din ciment etc.
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Poate fi aplicat direct pe majoritatea straturilor suport (zidărie, beton, substraturi cimentoase)■ Aderență foarte bună■ Culoare gri ca cimentul■ Se întărește repede, timp de așteptare scurt înainte de reumplere■ Lucrabilitate bună

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, plus agregate și aditivi selectați.
Densitatea	Densitatea mortarului proaspăt: ~ 2.0 kg/l (la +20°C)
Granulometrie	D_{max} : < 0.3 mm (Conform EN 12192-1)
Grosimea stratului	Min. 1 mm / max. 4 mm



Informații sistem

Detalii de aplicare

Consum	În funcție de rugozitatea stratului suport, profilul suprafeței și grosimea stratului aplicat. Ca exemplu, ~ 1.8 kg pudră / mp / mm grosime. 1 pungă de 5 kg conține ~ 3.1 l mortar sau acoperă aprox. 2m ² .
Calitatea stratului suport	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.
Pregătirea stratului suport	Stratul suport trebuie pregătit prin tehnici mecanice adecvate, precum jetul de apă sub presiune, sculele de buciardare, jet de aer sub presiune, etc. și trebuie umezit în mod adecvat pentru a asigura o suprafață saturată.
Condiții de aplicare / Limitări	
Temperatura stratului suport	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura mediului	+5°C min. / +30°C max.
Instrucțiuni de aplicare	
Amestecarea	~ 1.25 l de apă la 5 kg pudră
Timpul de amestecare	Sika® MiniPack Waterproofing Mortar se poate amesteca cu un mixer electric cu turație redusă (< 500 rpm). De asemenea, în cantități mici, se poate amesteca și manual. Turnați apa în proporția corectă într-un vas adecvat. În timp ce amestecați încet adăugați pudra în apă. Amestecați bine cel puțin 3 minute, pentru a obține consistența necesară.
Metoda de aplicare / Ustensile	Sika® MiniPack Waterproofing Mortar se poate aplica cu pensula dură, bidineaua, sau mistria în 2 – 3 straturi. Straturile succesive se aplica pe direcții perpendiculare.
Curățarea ustensilelor	Curățați toate ustensilele și echipamentele cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.
Timpul de așteptare / Aplicare straturi noi	Timpul de așteptare între straturi: cca. 4 ore (la +20°C)

Timpul de prelucrare	Cca. 1 oră și 30 minute la +20°C
Note despre aplicare / Limitări	<p>Nu aplicați produsul sub acțiunea directă a soarelui și/sau vântului puternic și/sau ploii.</p> <p>Nu adăugați apă peste dozajul recomandat.</p> <p>Aplicați numai pe straturi suport sănătoase, pregătite.</p> <p>Materialul proaspăt aplicat trebuie protejat de îngheț.</p> <p>La aplicarea în beciuri, Sika MiniPack Waterproofing Mortar nu exclude:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplicarea unei membrane de bariera de vapori, dacă suprafața se află sub nivelul apei subterane freatice - aplicarea unui sistem intern impermeabil suplimentar, dacă suprafața se află continuu sub nivelul apei subterane freatice - aplicarea unui sistem de drenaj, dacă există o infiltrație excesivă a apei

Detalii de întărire

Tratament ulterior întăririi	Mortarul proaspăt trebuie protejat de deshidratare timpurie, folosind metode adecvate.
Produsul aplicat gata de utilizare	<p>Timpul de așteptare după aplicare poate varia în funcție de temperatură și de umiditatea relativă a aerului; Informativ:</p> <p>Cca. 3 zile la +20°C</p> <p>Cca. 7 zile la +5°C</p>

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

