

KATALOG PRODUKTÓW

MASTMAX[®] MB
CHEMIA BUDOWLANA



ZAPRAWY - KLEJE - TYNKI

BETON B20



Sucha mieszanka betonowa, po zarobieniu z wodą przeznaczona do wykonywania prac naprawczych, podkładów pod posadzki oraz elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych. Nadaje się do obróbki w betoniarce lub mieszance przepływowej. Czas mieszania 3-5 minut. Zużycie wody ok. 2,5l na 25kg na worek. Zalecany do drobnych prac betoniarskich, elementów budowlanych i małej architektury. Kotwienie słupów ogrodzeniowych i bram. W przypadku stosowania jako wylewka betonowa związana z podłożem lub izolacji termicznej zakres grubości 2,5 - 8,0cm. Mrozoodporna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą: ok. 2,5 litrów wody na 25kg suchej mieszanki
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach
Zużycie: ok. 20kg/m² na 10mm grubości warstwy zaprawy

BETON B25



Sucha mieszanka betonowa, po zarobieniu z wodą przeznaczona do wykonywania prac naprawczych, podkładów pod posadzki oraz elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych. Nadaje się do obróbki w betoniarce lub mieszance przepływowej. Czas mieszania 3-5 minut. Zużycie wody ok. 2,5l na 25kg na worek. Zalecany do drobnych prac betoniarskich, elementów budowlanych i małej architektury. Kotwienie słupów ogrodzeniowych i bram. W przypadku stosowania jako wylewka betonowa związana z podłożem lub izolacji termicznej zakres grubości 2,5 - 8,0cm. Mrozoodporna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą: ok. 2,5 litrów wody na 25kg suchej mieszanki
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach
Zużycie: ok. 20kg/m² na 10mm grubości warstwy zaprawy

BETON B30



Sucha mieszanka betonowa, po zarobieniu z wodą przeznaczona do wykonywania prac naprawczych, podkładów pod posadzki oraz elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych. Nadaje się do obróbki w betoniarce lub mieszance przepływowej. Czas mieszania 3-5 minut. Zużycie wody ok. 2,5l na 25kg na worek. Zalecany do drobnych prac betoniarskich, elementów budowlanych i małej architektury. Kotwienie słupów ogrodzeniowych i bram. W przypadku stosowania jako wylewka betonowa związana z podłożem lub izolacji termicznej zakres grubości 2,5 - 8,0cm. Mrozoodporna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania z wodą: ok. 2,5 litrów wody na 25kg suchej mieszanki
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach
Zużycie: ok. 20kg/m² na 10mm grubości warstwy zaprawy



BŁYSKAWICZNY BETON B40



Początek wiązania po paru minutach, wstępne obciążenie już po paru godzinach. Do błyskawicznego montażu słupków bez konieczności mieszania z wodą, do błyskawicznego montażu niewielkich elementów w domu i ogrodzie bez szczególnych wymagań konstrukcyjnych takich jak montaż krawężników drogowych, trawnikowych, studzienek kanalizacyjnych, słupów ogrodzeniowych, altan, masztów, suszarek do ubrań, ławek, pergoli, znaków informacyjnych i drogowych.

Do wykonywania bardzo szybko wiążących i bardzo mocnych posadzek np. w kotłowniach, garażach, podjazdach oraz podkładów pod posadzki z płytek, paneli, wykładzin itp.

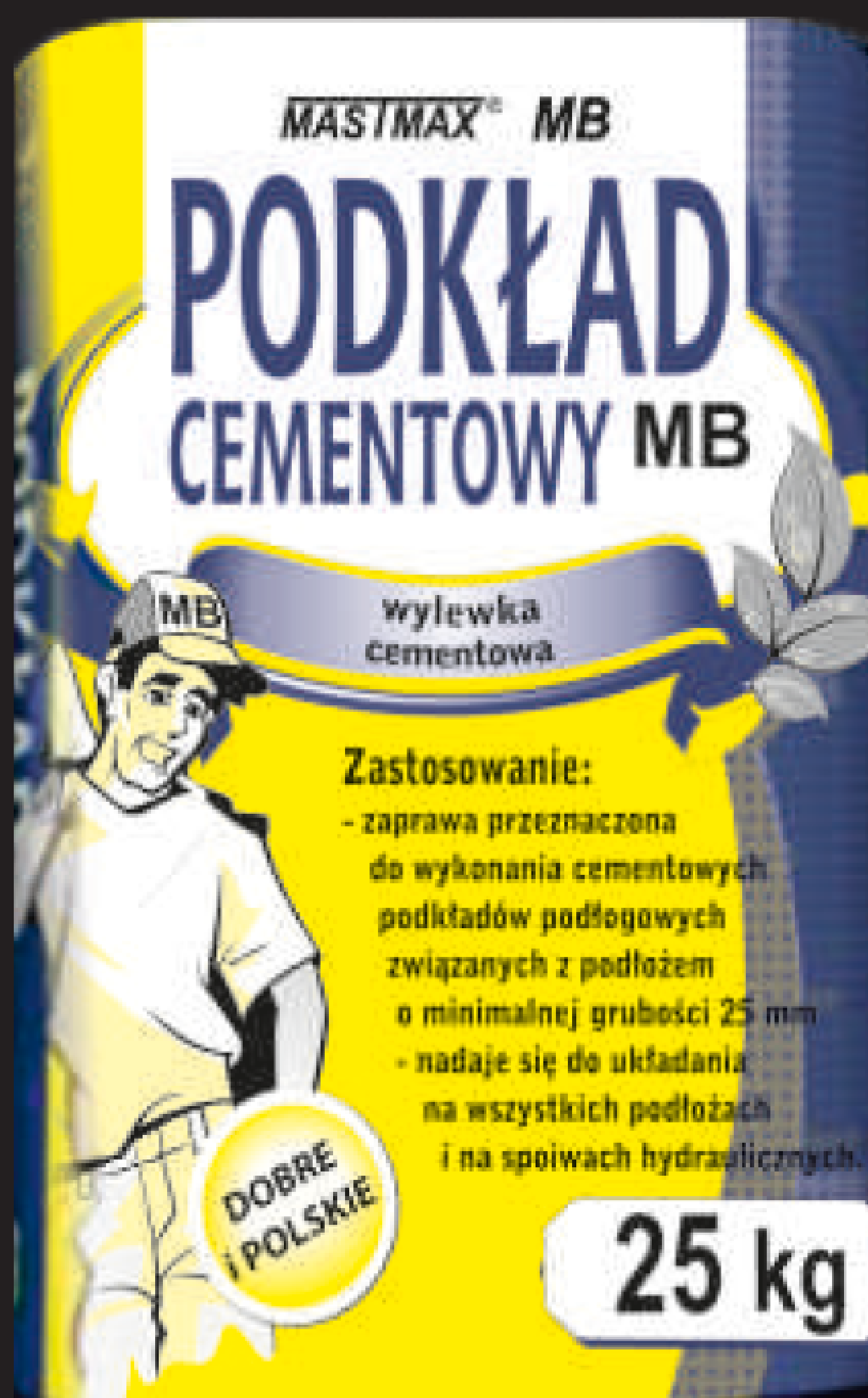
- związanych z betonem grubość 20-90mm
- z ogrzewaniem podłogowym 60-90mm w tym co najmniej 35 mm nad rurkami.

- na wełnie mineralnej, styropianie, papie i folii 50-90mm

Wykonaną posadzkę przez minimum 3 dni należy chronić przed gwałtownym wyschnięciem, stosując skropienie wodą i przykrycie folią. Nie przyspieszać przez podgrzewanie.

W trakcie wykonywania prac i 7 dni po - temperatura od +5C do +25C. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność w pomieszczeniu mogą wydłużyć czas wysychania podkładu.

WYLEWKA BETONOWA/PODKŁAD CEMENTOWY/ZAPRAWA MURARSKA M15



Zaprawa cementowa jest suchą zaprawą cementową służącą do prac murarskich gdzie wymagana jest duża wytrzymałość. Zalecana szczególnie do murowania ścian fundamentowych narażonych na duże obciążenia. Nadają się do wykonywania obrzutek pod tynki cementowo - wapienne na podłoża mało stabilne. Zaprawa cementowa może być stosowana jako podkład podłogowy będący podłożem pod płytki ceramiczne i parkiet, panele podłogowe i wykładzinę. Wyrób jest mrozoodporny i przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Proporcje mieszanki : 3,3 ÷ 4,5 l wody na 25kg suchej zaprawy

Wytrzymałość na ściskanie: min. 15 MPa2

Czas gotowości do pracy: ok. 3 godz.

Temperatura pracy: od +5°C do +25°C

Gęstość zaprawy w stanie suchym: ok. 1,7 + -10% kg /dm³

Min grubość warstwy: 0,5 cm Max grubość warstwy: 6 cm

Granulacja: 0-2 mm. Użytkowanie posadzki: po ok. 48 godzinach.

Zużycie: ok. 20kg/m² na 10mm grubości warstwy zaprawy

ZAPRAWA MURARSKA M5



Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania robót murowych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Nadaje się między innymi do wznoszenia ścian i filarów z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonowych, a także z elementów z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych. Zaprawa murarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą : ok. 3,5 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą : ok. 2 godziny w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%; ok. 1 godzina w temperaturze otoczenia powyżej +25°C

Minimalna grubość warstwy: 9mm

Zużycie: ok. 1,88 kg suchej mieszanki na 1dm³ świeżej zaprawy



ZAPRAWA CIENKOWARSTWOWA SZARA



Zaprawa murarska do bloczków z betonu komórkowego, silikatowych łączonych na cienkie spoiny. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę barwy szarej. Po stwardnieniu wodoodporna i mrozoodporna.

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok 6,25-6,5 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%; ok. 1 godzina w temperaturze otoczenia powyżej +25°C

Grubość spoiny

1-3mm

Zużycie: Bloczek o szerokości 12cm ok. 3kg/m², bloczek o szerokości 24cm ok. 6kg/m², bloczek o szerokości 36cm ok. 9kg/m², bloczki na pióro/wpust zużycie będzie mniejsze o ok. 20%

SILIKOM MB BIAŁY



ZAPRAWA MURARSKA SILKOM MB produkowana jest w postaci suchej mieszanki spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących poprawiających cechy robocze. Zaprawa dostępna jest w dwóch kolorach białym i szarym stosowana do wznoszenia murów z elementów silikatowych oraz betonu komórkowego i gazobetonu ale także cegły, pustaki oraz inne tego typu materiały ceramiczne i betonowe. Łatwa i wygodna w użyciu – charakteryzują się bardzo dobrą urabialnością, plastycznością i wysoką przyczepnością. Wysoce wydajne – możliwość kontrolowania grubości warstwy przy nakładaniu pacą ząbkowaną lub dozownikiem, zmniejsza zużycie zaprawy i przyspiesza prace. Mrozoodporna i wodoodporna. Na zewnątrz i wewnątrz. Wytrzymałość na ściskanie M-10

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C. Murowane elementy muszą być czyste, stabilne nie przemrożone i nie tłuste. Grubość spoiny powinna wynosić od 2 do 10 mm.

TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY LEKKI 0,5 MM



Zaprawa przeznaczona jest do maszynowego lub ewentualnie ręcznego wykonywania tradycyjnych jedno i wielowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiw mineralnych, wypełniaczy mineralnych (w tym lekkich) i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o bardzo dużej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu jest wodo- i mrozoodporna.

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą :ok. 5 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 3 godziny w temperaturze +20°C; ok. 1 godzina w temperaturze powyżej +25°C

Grubość warstwy: 5-20 mm

Zużycie : ok. 1,3kg/m² na 1mm grubości warstwy zaprawy



ZAPRAWA TYNKARSKA



Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o bardzo dobrej urabialności i przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok. 4 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: min. 3 godziny w temperaturze +20°C

Minimalna grubość warstwy: 9mm

Zużycie: ok. 18kg/m² na 10mm grubości warstwy zaprawy

BUDOLEP - KLEJ DO STYROPIANU



Zaprawa do mocowania płyt styropianowych, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejącą barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dobrej przyczepności do podłoża i płyt styropianowych. Zaprawa spełnia wymogi z zakresu higieny radiacyjnej.

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: 4,0 - 5,0 litra wody na 25kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Zużycie: ok. 4-5 kg/m²

BUDSTYR - KLEJ DO ZATAPIANIA SIATKI



Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych ze styropianu, a także do przyklejania płyt styropianowych do podłoża, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejowo-szpachlową barwy szarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, o dużej przyczepności i elastyczności.

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: 4,0 - 5,0 litra wody na 25kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Zużycie: ok. 4-5 kg/m²



KLEJ DO PŁYTEK MROZOODPORNY



Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych o nasiąkliwości >3% (glazury i terakoty) do sztywnych, nieodkształcalnych, dobrze przyczepnych podłoży wewnątrz i w przypadku stosowania płytek mrozoodpornych - na zewnątrz budynków, w miejscach nie narażonych na znaczące odkształcenia wykładziny na skutek zmian temperatury. Podłożami mogą być: betony zwykłe, betony na kruszywie lekkim, betony komórkowe, tynki cementowe i cementowo - wapienne, nośne tynki wapienne, tynki gipsowe i jastrychy cementowe. Zaprawy tej nie należy stosować do układania płytek na jastrychach anhydrytowych, jastrychach anhydrytowych i cementowych z ogrzewaniem podłogowym, a także do przyklejania płytek gresowych.

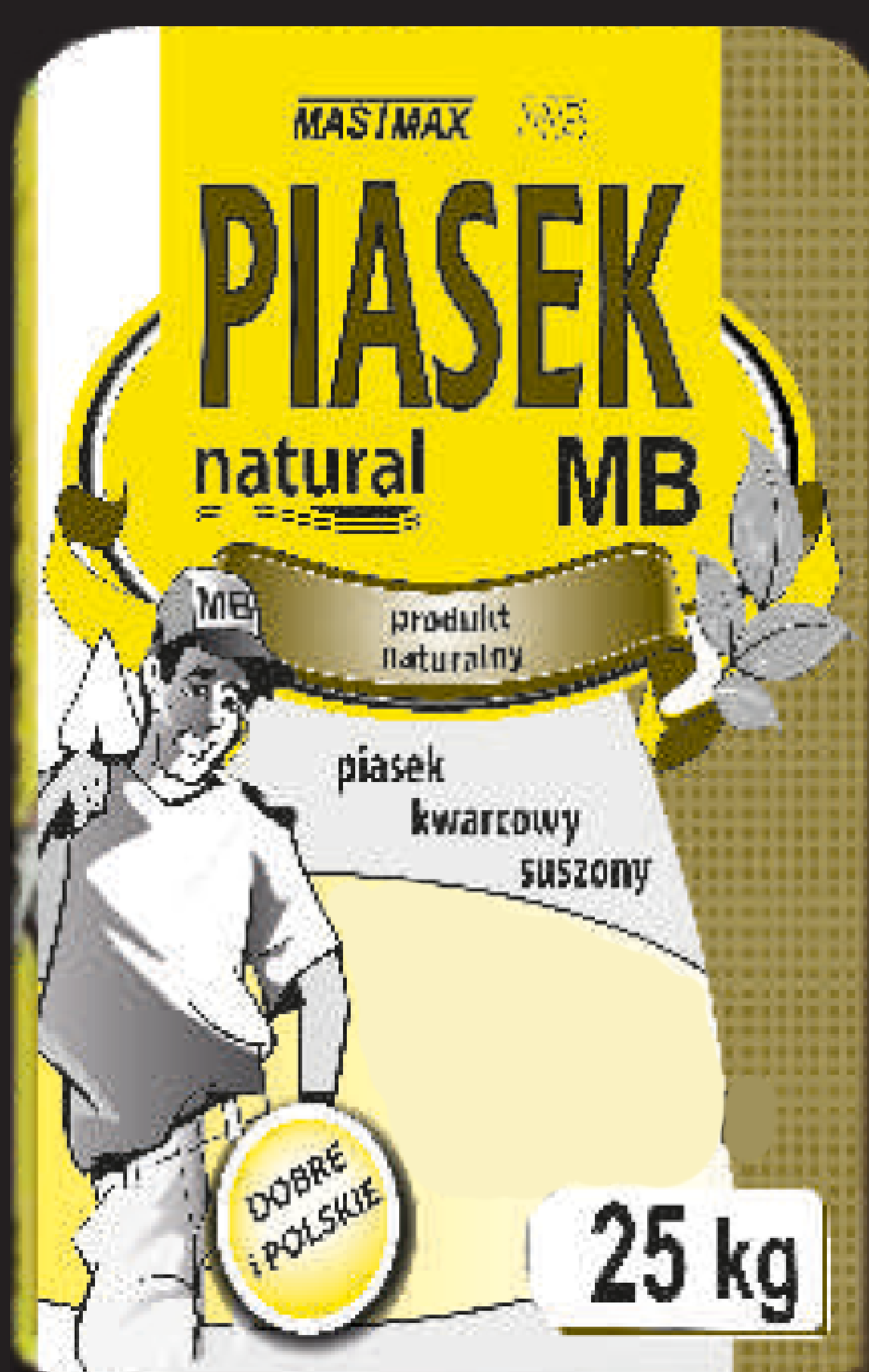
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok. 4,5 litrów wody na 25kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze +20°C)

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach

PIASEK



Piasek kwarcowy może być przeznaczony do różnego typu prac budowlanych, remontowych oraz dekoracyjnych. Piasek można użyć np. jako naturalny wypełniacz przy wykonywaniu zaprawy murarskiej, tynkarskiej lub do wytworzenia trwałego betonu. Zimą piasek można też wykorzystać bardzo praktycznie do obsypywania oblodzonych powierzchni, dzięki czemu unikniemy przykrych w konsekwencjach wypadków. Dodatkowo z powodzeniem może być użyty również w celach dekoracyjnych. Znakomicie nadaje się on do tworzenia podłoży pod niektóre gatunki roślin lub do wykańczania ogrodów.

