



Knauf Aquapanel® Klebe- und Armiermörtel

Aquapanel® malter za lepljenje i armiranje

Opis proizvoda

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel je cementni, fabrički pripremljen malter za armiranje i gletovanje AQUAPANEL® Cement Board Outdoor ploča i podložni malter za nanošenje tankoslojnih završnih, fasadnih maltera.

Sastav proizvoda

Cement, redispersivni polimer, klasirani krečnjački kamen, aditivi za obradivost, prionljivost i vodoodbojnost.

Način isporuke

Džak 25 kg broj proizvoda 49157

Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

Oblast primene

Sistemski ispitani malter za:

- Armiranje i gletovanje površina od AQUAPANEL® Cement Board Outdoor ploča

Svojstva

- Malter GP prema SRPS EN 998-1
- Klasa pritiskne čvrstoće CS IV prema SRPS EN 998-1
- Klasa požarne otpornosti A1
- Odlična adhezija i obradivost
- Paropropustan
- Za ručnu ili mašinsku primenu
- Granulacije 0,7 mm
- Sive boje

Izvođenje

Pripremni radovi

Površina od AQUAPANEL® Cement Board Outdoor na koju se malter nanosi mora biti suva i otprašena. Obratiti pažnju da nema prelaza, otvorenih fuga ili neravnina koja odstupaju od važećih pravila. Ispunjivač AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau na koji je postavljena AQUAPANEL® banadaž traka (10 cm) odnosno AQUAPANEL® Armierungsband - aussen, spoljašnja mrežica za armiranje, mora biti dovoljno čvrst i osušen.

Na spojeve sa susjednim građevinskim elementima postaviti odgovarajuće dihtung trake. Postaviti lajsne kao razdvajajući sloj između prozora, vrata i maltera. Na sve spoljašnje uglove postaviti zaštitnu, ugaonu mrežicu.

Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u ca 6,0 do 6,5 l čiste vode i mešati ca 2 minuta dok se materijal potpuno ne homogenizuje. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 10 minuta da odstoji i još jednom promešati pola minuta. Ovako pripremljen materijal je spreman za upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vreme za malter u kofi je ca. 2 časa pri temperaturi od 20 °C. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje

Malter za armiranje i gletovanje:

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel naneti ravno u debljini od najmanje 5 mm. Na svim otvorima na fasadnim zidovima, na čoškovima, pod uglom od 45° postaviti (utopiti u malter) mrežicu za armiranje dimenzija ca. 30 x 50 cm. Nakon toga AQUAPANEL® Gewebe – mrežicu utisnuti površinski, horizontalno, bez nabora po celoj površini. Mrežica mora biti preključena na krajevima minimum 10 cm, postavljena u gornjoj trećini ukupnog sloja maltera za lepljenje. Otvoreno vreme na zidu je ca. 20 minuta pri temperaturi od 20 °C.

Mrežica za armiranje mora biti potpuno prekrivena malterom za armiranje. Najranije nakon 24 časa može se pristupiti gletovanju cele površine fasade istim materijalom. Ukupna debljina sloja za armiranje i gletovanje mora biti najmanje 5 do 7 mm.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže nanoseni malter zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

Malter mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva. Opremu i alat nakon korišćenja odmah očistiti sa vodom.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list

Tehnički podaci

SRPS EN 998-1

	Vrednost	Norma ispitivanja
Gorivost	A1	–
Granulacija	0,7 mm	–
Klasa pritiskne čvrstoće	CS IV	EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja	≥ 0,08 N/mm ²	EN 1015-12
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ:	≤ 25	EN 1015-19
Koeficijent toplotne provodljivosti λ _{10,dry} P = 50 % P = 90 %	≤ 0,82 W/(m·K) ≤ 0,89 W/(m·K)	EN 1745
Kapilarna vodoupojnost kategorija:	W2	EN 1015-18

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Potrošnja materijala

	Debljina nanošenja mm	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /džaku	Izdašnost m ² /kanti
Armiranje i gletovanje	5,0	6,0	4,2	166,7

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju od zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

Proizvodni program

Aquapanel Klebe- und Armiermörtel	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	25 kg	42 džaka/paleti	49157	4260021860380



Obratiti pažnju na bezbednosni list!
 Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

▶ Tel.: +381 11 2074 500

▶ info@knauf.rs

▶ www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajinički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.