

KEMASAN 535 M

Strojni omet z vezivom iz naravnega hidravličnega apna (NHL)

- ▶ Dobro paroprepusten
- ▶ Mineralen omet brez napetosti zaradi krčenja
- ▶ Za znotraj in zunaj
- ▶ Za strojno nanašanje z izjemnimi klimatskimi lastnostmi.



OPIS	Mineralni omet z vezivom iz naravnega hidravličnega apna. Posebej razvit za uporabo pri obnovi kulturno zaščiteneh objektov in tudi pri sodobnih zgradbah v smislu zagotavljanja zdrave bivalne klime. Ne vsebuje cementa.
PROIZVODA	Naravno hidravlično apno (NHL po SIST EN 459-1), gradbeno apno, dodatki (celuloza, škrob, milni prašek) za enostavnejšo obdelavo. Ne vsebuje portland cementa, organskih veziv in hidrofobnih dodatkov.
PODROČJE	Za strojno nanašanje na močno vpojne, mineralne podlage, kot so zidovi iz polne opeke, lomljenega kamna,
UPORABE	cementnih zidakov, betona, votle opeke in zelo poroznih zidakov.

- | | |
|------------------|---|
| LASTNOSTI | <ul style="list-style-type: none">• Dobro paroprepusten |
| PROIZVODA | <ul style="list-style-type: none">• Mineralen omet brez napetosti zaradi krčenja• Za znotraj in zunaj• Za strojno nanašanje z izjemnimi klimatskimi lastnostmi. |

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Sivo - rjavi prah
	Pakiranje	25 kg plastificirana natron vreča
	Skladiščenje in rok trajanja	6 mesecev od datuma proizvodnje na suhem in na leseni podlagi.
TEHNIČNI PODATKI	Velikost zrn	2 mm
	Gostota suhega materiala	ca. 1500 kg/m ³
	Potrebna količina vode	ca. 6,5 l/vrečo
	Poraba	ca. 14 kg/m ² /cm
	Izdatnost	ca. 1,8 m ² /cm/vrečo
	Tlačna trdnost (po 28 dneh)	ca. 2 N/mm ²
	Upogibna trdnost (po 28 dneh)	ca. 1 N/mm ²
	Tlačna trdnost (po 180 dneh)	ca. 3,0 N/mm ²
	Upogibna trdnost (po 180 dneh)	ca. 1,8 N/mm ²
	Najmanjša debelina ometa	10 mm
	Ustreznost po SIST EN 998-1	GP/CSI/W0
	Požarni razred	A1
	Modul elastičnosti E	

SIST EN 1015-11

SIST EN 13501-1

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA ca. 14 kg/m² za nanos 1 cm

PODLAGA Preizkus podlage izvedemo skladno ustreznim tehničnim predpisom (npr. ÖNORM B 3346). Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, vpojna, odprašena, brez cvetenja in prostih delcev, nosilna.

**PRIPRAVA
PODLAGE** Po pregledu podlage in eventualni pripravi podlage (kanale in fuge zapolnimo z ustreznim materialom) je priporočljivo, da pred začetkom ometavanja na vse zidne vogale postavimo vogalnike. Za lepljenje vogalnikov ne smemo uporabljati proizvodov na osnovi mavca! Pri neenakomernih ali slabo vpojnih podlagah je potrebna predhodna obdelava z KEMASAN 530 V po celotni površini. Čas sušenja: min. 3 dni.

**RAZMERJE
MEŠANJA** ca. 6,5 l vode/25 kg vrečo KEMASAN 535 M

ČAS MEŠANJA 3-5 minut

**ORODJE ZA
MEŠANJE** Prisilni ali prostopadni mešalec

KEMASAN 535 M se lahko nanaša z vsemi standardnimi stroji za ometavanje. Po potrebi podlago navlažimo. KEMASAN 535 M nanašamo v goseničastih vrstah in v zeleni debelini (min. 10 mm, max. 25 mm za ekratni nanos), nato ga vodoravno razbrazdamo in pred naslednjim nanosom navlažimo (odvisno od vpojnosti podlage). Če potrebujemo debelejšo plast, npr. pri neravni podlagi, je treba paziti, da prvi sloj ometa (debeline max. 25 mm) z metlico za omete vodoravno razbrazdamo. Čas sušenja med dvema slojema min. 12 ur. Čas sušenja pred nanosom zaključnega sloja ca. 4 tedne, oziroma min. 10 dni na 1 cm debeline ometa.

ORODJE Na površinah, ki so predvidene za polaganje keramike, kot pomoč za obdelavo postavimo vodila in jih ne zaribavamo (upoštevati npr. ÖNORM B 2207). KEMASAN 535 M ni primeren za polaganje plošč velikih dimenzij, primeren je zgolj za manjše plošče v zmerno vlažnih prostorih (npr. toaletni prostori in stanovanjske kuhinje) z zadostnim časom sušenja in sicer vsaj 8 tednov. Na gladkih betonskih površinah je priporočljiva predhodna obdelava z KEMACRYL, redčen z vodo v razmerju 1:1.

**ČIŠČENJE
ORODJA** Po uporabi se orodje očisti z vodo.

OMEJITVE

TEMPERATURA + 5°C do + 30°C
PODLAGE

TEMPERATURA + 5°C do + 30°C
ZRAKA

TEMPERATURA + 5°C do + 30°C
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Pri notranji uporabi: apneni ometi za vezanje potrebujejo svež zrak. Za zagotovitev optimalnega razvoja trdnosti je potrebno paziti na zadostno zračenje.
 - Pri zunanji uporabi: pri vetru in visokih temperaturah ohranjamo površino ometa vlažno, pri nizkih temperaturah pa je potrebno paziti na zadostno sušenje/čas sušenja (morebitna nevarnost zmrzovanja).